Standortsblätter

Verzeichnis der Standortstypen

			<u>-</u>	Beschreibung im Nais- Anhang 2A 2009		Ė	
		" E	ode	ung A 20	gun	gun	
		٥		reibu	reibi i.ch	reibi	
	Standortstyp	Grafik "Ort"	Grafik "Boden"	esch	Beschreibung nais-Ifi.ch	Beschreibung Tl- Schlüssel	
1	Typischer Hainsimsen-Bu-Wald	X	X	<u> </u>	9 0		
1h	artenarmer Waldsimsen-Ta-Bu-Wald	X	X	X			
2	Hainsimsen-Buchenwald mit Weissmoos	Х	X	X			
3	Typischer Schneesimsen-Bu-Wald	X	x	X			
3s	Trockener Schneesimsen-Bu-Wald	X	X	X		Х	
3LV	Nährstoffarmer Bu-Wald mit Stechpalme	X	X	x 3VL		^	
3L/4L	Mesophiler Bu-Wald mit Stechpalme	X	Х	x 3mL-4L			
3*/4*	Alpenrosen-Bu-Wald	X	^	X 3IIIL-4L		х	
4	Farnreicher Schneesimsen-Bu-Wald	X	Х	X		X	
6	Waldmeister-Bu-Wald mit Hainsimse	X	X	^	Х		
6Fe	Waldmeister-Bu-wald mit Hainsimse auf Fels	X	٨		Х		
ore 7S	Feuchter Waldmeister-Bu-Wald	v	v	v			
		Х	Х	X			
7SFe	Feuchter Waldmeister-Bu-Wald auf Fels						
7a	Typischer Waldmeister-Bu-Wald	Х	Х	X			
7aFe 7*	Typischer Waldmeister-Bu-Wald auf Fels						
	Waldmeister-Bu-Wald mit Rippenfarn	Х	Х		Х		
8S	Feuchter Waldhirsen-Bu-Wald	Х	Х	Х			
8SFe	Feuchter Waldhirsen-Bu-Wald auf Fels						
8a	Typischer Waldhirsen-Bu-Wald	Х	Х	Х			
8aFe	Typischer Waldhirsen-Bu-Wald auf Fels						
8d	Waldhirsen-Bu-Wald mit Hainsimse	Х	Х		Х		
8dFe	Waldhirsen-Bu-Wald mit Hainsimse auf Fels						
8*	Waldhirsen-Bu-Wald mit Rippenfarn	Х	Х	Х			
9a	Typischer Lungenkraut-/Platterbsen-Bu-Wald	Х	Х	X			
9aFe	Typischer Lungenkraut-/Platterbsen-Bu-Wald auf Fels						
9w	Wechselfeuchter Lungenkraut-/Platterbsen-Bu-Wald	х	Х	X			
10a	Lungenkraut-/Platterbsen-Bu-Wald mit Immenblatt	Х	Х	Х			
10w	Wechseltrockener Lungenkraut-/Platterbsen-Bu-Wald mit Immenblatt	х	Х	х			
11	Aronstab-Bu-Wald	Х	Х	Х			
11Fe	Aronstab-Bu-Wald auf Fels						
12*	Mesophiler insubrischer Kalk-Bu-Wald	Х		Х			
12S	Feuchter Bingelkraut-/Zahnwurz-Bu-Wald	х	Х	х			
12SFe	Feuchter Bingelkraut-/Zahnwurz-Bu-Wald auf Fels						Π
12a	Typischer Bingelkraut-/Zahnwurz-Bu-Wald	х	Х	х			
12aFe	Typischer Bingelkraut-/Zahnwurz-Bu-Wald auf Fels						
12e	Trockener Bingelkraut-/Zahnwurz-Bu-Wald	Х	Х	X			
12*h	Kalk-Bu-Wald der insubrischen Gebirge	х		х			
12w	Wechselfeuchter Bingelkraut-/Zahnwurz-Bu-Wald	Х	Х	X			
13a	Typischer Linden-Bu-Wald	х	Х	х			
13aFe	Typischer Linden-Bu-Wald auf Fels						
13e	Trockener Linden-Bu-Wald	х	Х	x			
13eh	Trockener Alpendost-Bu-Wald	Х		X			
13h	Typischer Alpendost-Bu-Wald	X	х	X			
13hFe	Typischer Alpendost-Bu-Wald auf Fels	^	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
13*	Insubrischer Linden-Bu-Wald	Х				Х	
14	Seggen-Bu-Wald mit Weissegge	X	Х	Х		^	
14*	Trockener insubrischer Kalk-Bu-Wald	X		X			
15	Seggen-Bu-Wald mit Bergsegge		V				
	3 33	X	X	X			
16 16*	Blaugras-Bu-Wald	X	Х	X			
16*	Insubrischer Blaugras-Bu-Wald	X				Х	
17	Eiben-Bu-Wald/Steilhang-Bu-Wald mit Reitgras	Х	Х	Х			
18	Waldschwingel-Ta-Bu-Wald	Х	Х	X			
18Fe	Waldschwingel-Ta-Bu-Wald auf Fels						
18M	Typischer Karbonat-Ta-Bu-Wald	Х	Х	X			

	Standortstyp	Grafik "Οπ"	Grafik "Boden"
18w	Typischer Buntreitgras-Ta-Bu-Wald	Х	Х
18v	Buntreitgras-Ta-Bu-Wald mit Rostsegge	х	Х
18*	Karbonat-Ta-Bu-Wald mit Weissegge	Х	Х
19	Typischer Waldsimsen-Ta-Bu-Wald	х	Х
19Fe	Typischer Waldsimsen-Ta-Bu-Wald auf Fels		
19L	Typischer Goldregen-Ta-Bu-Wald	Х	Х
19P	Insubrischer Ta-Bu-Wald mit Hochstauden	Х	Х
19a	Waldsimsen-Ta-Bu-Wald mit Rohrreitgras	Х	Х
19f	Waldsimsen-Ta-Bu-Wald auf Pseudogley	Х	Х
20	Hochstauden-Ta-Bu-Wald	X	Х
20Fe	Hochstauden-Ta-Bu-Wald auf Fels		
20E	Waldgersten-Ta-Bu-Wald	X	Х
21	Ahorn-Bu-Wald	Х	Х
21L	Goldregen-Ahornwald	Х	
21*	Grünerlen-Vogelbeerwald	Х	Х
22	Hirschzungen-Ahornwald	Х	
22Fe	Hirschzungen-Ahornwald auf Fels		
22A	Geissbart-Ahornwald	Х	
22C	Lerchensporn-Ahornwald	Х	Х
22*	Insubrischer Hirschzungen-Ahornwald	Х	
23	Mehlbeer-Ahornwald	X	Х
23Fe	Mehlbeer-Ahornwald auf Fels		
23H	Lerberblümchen-Ahornwald	X	
23*	Haselnuss-Mehlbeerwald	X	
24*	Ulmen-Ahornwald	X	Х
24*Fe	Ulmen-Ahornwald auf Fels		
25	Typischer Turinermeister-Lindenwald	X	Х
25Fe	Typischer Turinermeister-Lindenwald auf Fels		
25A	Eschen-Lindenmischwald mit Geissfuss	X	Х
25Q	Eichen-Lindenmischwald	X	
250	Feuchter insubrischer Schneesimsen-Lindenwald mit Hopfenbuche	X	Х
25a	Typischer insubrischer Schneesimsen-Lindenwald Trockener isubrischer Schneesimsen-Lindenwald	Х	Х
25as		X	
25b	Insubrischer Turinermeister-Lindenwald	Х	
25e	Linden-Eschen-Felsenwald	X	
25f	Schluchtwald, saure Ausbildung	Х	
25au	Feuchter insubrischer Schneesimsen-Lindenwald	Х	
25*	Ahorn-Lindenwald/Trockener Turinermeister-Lindenwald	Х	
26 26	Ahorn-Eschenwald	X	Х
26h	Ahorn-Eschenwald, Höhenausbildung	Х	Х
26w	Ahorn-Eschenwald mit Schlaffer Segge	X	
27	Bach-Eschenwald	X	Х
270	Königsfarn-Schwarzerlenwald	X	
27h	Bach-Eschenwald, Höhenausbildung	Х	Х
27*	Hochstauden-Weisserlen-Ahornwald	X	
28	Ulmen-Eschen-Auenwald	Х	Х
29	Ulmen-Eschenwald	X	Х
29A	Zweiblatt-Eschen-Auenwald	Х	Х
29C	Ulmen-Eschen-Auenwald mit Weissegge	Х	Х
29h	Ulmen-Eschenwald mit Waldschachtelhalm	Х	Х
30	Traubenkirschen-Eschenwald	Х	Х
31	Tieflagen-Grauerlenwald	Х	
32C	Untermontaner Grauerlenwald	Х	Х
32S	Subalpiner Loorbeerweidenauenwald	Х	
32V	Obermontaner Grauerlenwald	Х	Х
32*	Typischer Ahorn-Weisserlenwald	Х	Х
33V	Montaner Salbei-Eschenwald	Х	
33a	Heidelbeer-Geissbart-Eschenwald	Х	Х
33b	Zyclamen-Geissbart-Eschenwald	х	
33m	Geissbart-Eschenwald mit Kastanie	Х	Х

	Standortstyp	Grafik "Ort"	Grafik "Boden"
34a 34b	Kreuzlabkraut-Eichenwald mit Kastanie, saure Variante Kreuzlabkraut-Eichenwald mit Kastanie, basische Variante	X	Х
34¤	Schneesimsen-Winterlindenwald	X X	
35	Waldlabkraut-Hainbuchen-Mischwald	X	Х
35M	Waldlabkraut-Hainbuchenwald mit Pfeifengras	Х	
35Q	Stieleichen-Winterlinden-Talboden-Auenwald	Х	Х
355	Blaustern-Hagebuchenmischwald	X	
35A	Aronstab-Eichenmischwald	X	Х
36 37	Hagebuchen-Hopfenbuchenwald Hopfenbuchen-Eichenwald	X X	Х
38	Turmkressen-Flaumeichenwald	X	^
385	Seifenkraut-Flaumeichenwald	Х	Х
38*	Purpurwaldmeister-Flaumeichenwald	Х	
39	Kronwicken-Eichenmischwald	Х	
39*	Kreuzdorn-Eichenmischwald	X	Х
40P	Pionier-Aspen-Haselbuschwald	X	X
40PBI 40*	Aspen-Haselbuschwald auf Blockschutt Gamander-Eichenwald	X X	X
41	Platterbsen-Fichenmischwald	X	۸
41*	Hainsimsen-Eichenwald	х	
42C	Rapunzel-Eichenwald mit Kastanie	Х	Х
42Q	Typischer Rapunzel-Eichenwald	Х	
42V	Eichen-Kastanienwald mit Heidelbeere	Х	Х
42r	Eichen-Kastanienwald auf Fels	Х	Х
42B 42t	Eichen-Kastanienwald auf Fels, basische Variante Eichen-Kastanienwald in Entwicklung	X	V
43	Silberweidenauenwald	X X	Х
435	Lavendelweidengebüsch	X	
43*	Insubrischer Schwarzpappelauenwald	Х	
44	Seggen-Schwarzerlenbruch	Х	
45	Föhren-Birkenbruchwald	Х	
46	Typischer Heidelbeer-Ta-Fi-Wald	Х	Х
46M	Heidelbeer-Ta-Fi-Wald auf Podsol	Х	Х
46t	Peitschenmoss-Fi-Ta-Wald	Х	Х
46* 47	Heidelbeer-Ta-Fi-Wald mit Torfmoos Wollreitgras-Ta-Fi-Wald	X X	X
47 47D	Wollreitgras-Ta-Fi-Wald, farnreicher	X	X
47M	Wollreitgras-Ta-Fi-Wald mit Wachtelweizen	х	Х
47H	Zypressenschlafmoos-Fi-Wald	Х	Х
47*	Alpenrosen-Lärchen-Ta-Wald	Х	
48	Blockschutt-Ta-Fi-Wald	Х	Х
49	Typischer Schachtelhalm-Ta-Fi-Wald	Х	Х
49*	Schachtelhalm-Ta-Fi-Wald mit Rostsegge	X	Х
50 50Fe	Typischer Hochstauden-Ta-Fi-Wald Typischer Hochstauden-Ta-Fi-Wald auf Fels	Х	Х
50P	Hochstauden-Ta-Fi-Wald mit Pestwurz	X	Х
50*	Karbonat-Ta-Fi-Wald mit kahlem Alpendost	X	Х
51	Typischer Labkraut-Ta-Fi-Wald	X	Х
51Fe	Typischer Labkraut-Ta-Fi-Wald auf Fels		
51C	Labkraut-Ta-Fi-Wald mit Hasel	Х	
52	Karbonat-Ta-Fi-Wald mit Weisssegge	Х	Х
52T	Karbonat-Ta-Fi-Wald mit Winterlinde	X	
53 521 5	Zwergbuchs-Fichten-Wald	X	Х
53Lä 53Ta	Zwergbuchs-Fichtenwald mit Lärche Zwergbuchs-Fichtenwald mit Tanne		
53A	Zwergbuchs-Fichten-Wald mit Hainlettich	X	
53*	Erika-Fichtenwald	X	Х
53*Ta	Erika-Fichtenwald mit Ta	A	^
54	Typischer Perlgras-Fichtenwald	х	Х
54A	Perlgras-Fichtenwald mit Atragene	Х	

	Standortstyp	Grafik "Ort"	Grafik "Boden"
55	Ehrenpreis-Fichtenwald	X	X
55*	Schneesimsen-Fi-Wald	X	X
55*Ta	Schneesimsen-Fi-Wald mit Tanne	X	Χ
56 Ta	Moorrand-Fichtenwald	Х	Х
57Bl	Alpenlattich-Fichtenwald, Blockausbildung	X	X
57BlTa	Alpeniattich Fichtnewald, Blockausbildung, mit Tanne	^	^
57C	Alpenlattich-Fichtenwald mit Wollreitgras	Х	Х
57CTa	Alpeniattich-Fichtenwald mit Wollreitgras und Tanne	^	^
57M	Alpenlattich-Fichtenwald mit Walldwachtelweizen	Х	Х
575	Alpenlattich-Fichtenwald mit Torfmoos	X	Х
57STa	Alpenlattich-Fichtenwald mit Torfmoos und Tanne	•	^
57V	Alpenlattich-Fichtenwald mit Heidelbeere	Х	Х
57VTa	Alpenlattich-Fichtenwald mit Heidelbeere und Tanne	Α	X
57VM	Alpenlattich Fichtenwald mit Bergbaldrian	Х	
58	Typischer Preiselbeer-Fi-Wald	X	Х
58Lä	Typischer Preiselbeer-Fi-Wald mit Lärche	^	Α
58Bl	Preiselbeer-Fichtenwald, Blockausbildung	Х	Х
58C	Preiselbeer-Fi-Wald mit Wollreitgras	X	X
58L	Preiselbeer-Fi-Wald mit Laserkraut	X	X
59	Lärchen-Arvenwald mit Alpenrose	X	X
59Lä	Lärchen-Arvenwald mit Alpenrose mit Lärche		- 1
59A	Hochstauden-Lärchenwald	Х	
59C	Steinmispel-Arvenwald	X	
59E	Lärchen-Arvenwald mit Erika	Х	
59J	Wacholder-Lärchenwald	Х	Х
59L	Lärchen-Arvenwald mit Laserkraut	X	Х
595	Blaugras-Lärchenwald	X	^
59V	Lärchen-Arvenwald mit Heidelbeere	X	Х
59H	Lärchen-Arvenwald mit Steinrose	X	X
59R	Lärchenwald mit schildblättriger Ampfer	X	
59*	Alpenrosen-Lärchenwald	X	Х
60	Typischer Hochstauden-Fichtenwald	X	X
60Lä	Typischer Hochstauden-Fichtenwald mit Lärche	^	٨
60Ta	Typischer Hochstauden Fichtenwald mit Earche Typischer Hochstauden-Fichtenwald mit Tanne		
60A	Hochstauden-Fichtenwald mit Alpenwaldfarn	Х	Х
60ALä	Hochstauden-Fichtenwald mit Alpenwaldfarn und Lärche	^	^
60ATa	Hochstauden-Fichtenwald mit Alpenwaldfarn und Tanne		
60E	Hochstauden-Fichtenwald mit Schachtelhalm	Х	Х
60ETa	Hochstauden-Fichtenwald mit Schachtelhalm und Tanne	^	^
60*	Buntreitgras-Fi-Wald	V	Х
60*Lä	Buntreitgras-Fi-Wald mit Lärche	Х	Χ
60*Ta	Buntreitgras-Fi-Wald mit Tanne		
61	Pfeifengras-Föhrenwald	Х	Х
62	Orchideen-Föhrenwald	X	X
65	Erika-/Strauchwicken-Föhrenwald		
65*	Hauhechel-Föhrenwald	X	X
66	Wintergrün- und Liguster-Föhrenwald	X	X
66PM	Bergföhren-Auenwald	X	Х
	-	X	v
67 68	Erika-Bergföhrenwald Besenheide-Föhrenwald	X	Х
	Preiselbeer-Föhrenwald	X	
68*		X	X
69	Steinrosen-Bergföhrenwald	X	Х
70	Alpenrosen-Bergföhrenwald	Х	
71	Torfmoos-Bergföhrenwald	Х	
72	Nordalpen-Arvenwald	Х	Х
72Lä	Nordalpen-Arvenwald mit Lärche		
91	Robinienwälder sauer	Х	
92a	sonstige Neophytenwälder (Späte Traubenkirsche, Ailanthus, etc.) azonal	Х	
92z	sonstige Neophytenwälder (Späte Traubenkirsche, Ailanthus, etc.) zonal	Х	
93	Insubrische Laurisilven (Immergrüne Laubwälder)	Х	

Verzeichnis der Standortstyen mit Bodenprofilen publiziert in « Waldböden der Schweiz » (2004ff)

Standorts- typ	Profil	Profilname	Kt	Gemeinde	Höhe	X-Koord	y-Koord F	Potenziell	Potenziell Übergang
1	M6	M6 Burgdorf-Pleerwald 2	BE	BURGDORF	613	612'000	209'860		
1	M17	M17 Ermatingen-Plateau	TG	ERMATINGEN	540	723'755	278'545		
1	M14	M14 Irchel	ZH	BUCH AM IRCHEL	647	688'750	265'700		
2	M18	M18 Oberbüren	SG	OBERBUEREN	553	729'650	258'260		
3(4)	S10	S10 Isone	TI	CAGIALLO	1213	721'220	109'337		
3L/4L	S7	S7 Cademario 1	TI	CADEMARIO	780	711'775	98'100	4L	4Lm
6	M4	M4 Gurmels	FR	GURMELS	589	581'080 612'080	193'680		
7S 7S(7a)	M7 J10	M7 Burgdorf-Pleerwald 7 J10 Möhlin	BE AG	BURGDORF MOEHLIN	569 337	633'300	209'700 269'450		
7a(7S)	M15	M15 Marthalen-Buchberg	ZH	MARTHALEN	419	689'850	272'920		
7a(73)	В	B Beispielboden Othmarsingen	AG	OTHMARSINGEN	480	659'553	250'079		
7*(7a)	M10	M10 Langenthal-Riedhof	BE	LANGENTHAL	520	629'000	229'500		
85	M2	M2 Lausanne	VD	LAUSANNE	808	540'128	159'380		
8a	M5	M5 Belp	BE	BELPBERG	837	606'210	189'740		
9a	M3	M3 Promasens	FR	PROMASENS	650	553'000	161'000		
10w	J8	J8 Flüh	SO	HOFSTETTEN-FLUEH	485	604'950	259'100		
12S	V19	V19 Schänis	SG	SCHAENIS	719	723'392	224'996		
12a	V3	V3 Echarlens	FR	ECHARLENS	701	573'320	165'740		
12a	J13	J13 Neunkirch	SH	NEUNKIRCH	560	682'234	282'008		
12w(12S)	J3	J3 Pleigne	JU	PLEIGNE	742	586'000	252'000		
16	J2	J2 Noiraigue	NE	NOIRAIGUE	972	546'000	201'000		
18(18M)	V2	V2 Bulle	FR	BULLE	897	567'960	161'360		
18M	A3	A3 St.Stephan	BE	ST.STEPHAN	1097	596'710	149'940		
18*(52)	A17	A17 Bonaduz	GR	BONADUZ	970	746'000	185'000		
19	A10	A10 Gadmen	BE	GADMEN	1351	671'320	176'990		
19	J9	J9 Balmberg	SO CP	GUENSBERG	1087	608'300	235'120		
19a	S14	S14 Laura 2	GR	ROVEREDO (GR)	1307	728'600	119'480		
19f	V16 J6	V16 Heumoosegg I J6 Schitterwald	ZG SO	WALCHWIL GAENSBRUNNEN	1100 960	684'975 603'600	217'090		
20(18M) 26(11)	M16	M16 Ermatingen-Tobel	TG	ERMATINGEN	540	723'700	234'200 278'510		
26(27)	M12	M12 Sihlwald	ZH	HORGEN	500	685'375	233'775		
26	M8	M8 Burgdorf-Schachen	BE	BURGDORF	540	614'720	210'830		
26h(20)	V7	V7 Rüschegg-Scheidwald	BE	RUESCHEGG	1151	595'040	178'520		
26h(49)	A5	A5 Lenk	BE	LENK	1379	601'770	145'490		
27	J7	J7 Dittingen	BL	DITTINGEN	653	603'750	255'710		
29C	A18	A18 Fläsch	GR	FLAESCH	490	755'860	211'790		
33a	S3	S3 Intragna	TI	INTRAGNA	523	697'960	114'285	4L	19a ?
33a	S9	S9 Copera 10	TI	SANTANTONINO	590	719'825	111'875	4L	
33m(34a)	S12	S12 Caneggio	TI	CANEGGIO	589	723'970	80'280	4L, 13*L ?	
34a	S8	S8 Bodio 2	TI	BODIO	852	714'570	137'460	3	
34a(4)	S17	S17 Pian d'Arf	GR	ROVEREDO (GR)	542	730'250	120'695	3 >> 19as	19a ?
35	M13	M13 Marthalen-Winzlerboden	ZH	RHEINAU	370	688'150	274'400		
35A	M1	M1 Jussy	GE	JUSSY	500	511'102	120'388		
39*	J4	J4 Bärschwil	SO	BAERSCHWIL	597	602'200	249'150	F:/T \ \ \ \	(
40PBI	S20	S20 Poschiavo 2	GR	POSCHIAVO	1200	802'000	137'000		auf Schutt 55*,51,52T?
42t	S5	S5 Cima Pianca	TI	NOVAGGIO ROVEREDO (GR)	1112	707'950	98'150	3	3L
42t 42t	S18 S6	S18 Prebonella S6 Novaggio	GR TI	NOVAGGIO	915 914	730'500 708'043	119'500 97'649	3 >> 19as 3LVs	
46	V11	V11 Guberwald	LU	SCHWARZENBERG	961	657'925	206'880	JLV3	
46(19)	V14	V14 Brünnli	ZG	WALCHWIL	1065	684'800	218'775		
46	V10	V10 Beatenberg	BE	BEATENBERG	1504	624'660	172'234		
46M(55)	A11	A11 Gurtnellen	UR	GURTNELLEN	1355	690'000	177'000		
46M(51)	A13	A13 Somvix	GR	SUMVITG	1195	716'000	173'000		
46t	M9	M9 Roggwil	BE	ROGGWIL (BE)	500	628'400	231'100		
46t	M11	M11 Langenthal-Rickenzopfen	BE	LANGENTHAL	490	629'520	229'500		
46*	V9	V9 Rüschegg-Chaltweh	BE	RUESCHEGG	1563	598'970	175'510		
47D	S13	S13 Girso	GR	ROVEREDO (GR)	1450	728'475	118'975		
47D(19a)	S15	S15 Laura 3	GR	ROVEREDO (GR)	1348	728'825	119'130		
47D	S4	S4 Chironico	TI	CHIRONICO	1381	705'587	144'788		
49(46)	V1	V1 Semsales	FR	SEMSALES	1226	564'660	157'160		
49	V8	V8 Rüschegg-Ramsigraben	BE	RUESCHEGG	1000	596'200	179'440		

Standorts- typ	Profil	Profilname	Kt	Gemeinde	Höhe	X-Koord	y-Koord Potenziell	Potenziell Übergang
49	V13	V13 Heumoosegg III	ZG	WALCHWIL	1071	684'680	216'850	
49	V18	V18 Alptal	SZ	ALPTHAL	1154	696'797	211'551	
50(51)	V4	V4 Saanen-Bärgli	BE	SAANEN	1460	585'040	144'340	
50	A2	A2 Gsteig	BE	GSTEIG	1330	584'325	134'550	
50*(47D)	S1	S1 Piotta	TI	QUINTO	1059	694'750	151'935	
51	A19	A19 Maladers	GR	MALADERS	1430	762'100	190'500	
54	A25	A25 Ramosch	GR	RAMOSCH	1086	827'460	192'480	
57C	S16	S16 Rodas	GR	ROVEREDO (GR)	1645	729'625	118'450	
57C	S2	S2 Gagetto	TI	QUINTO	1675	696'700	150'475	
57C	S19	S19 Poschiavo 1	GR	POSCHIAVO	1845	802'000	129'000	
57V	A15	A15 Übersaxen	GR	OBERSAXEN	1485	722'000	177'000	
58	A12	A12 Tujetsch	GR	TUJETSCH	1590	702'000	168'000	
59	A21	A21 Langwies	GR	LANGWIES	1848	776'240	187'250	
59V	A23	A23 Pontresina	GR	PONTRESINA	1942	790'220	149'600	
60*	V5	V5 Saanen-Eggli	BE	SAANEN	1605	585'620	144'550	
60*(51)	A8	A8 Grindelwald	BE	GRINDELWALD	1577	641'780	165'960	
61	J5	J5 Geissgrat	SO	OBERDORF (SO)	1045	603'350	232'300	
62(14)	J11	J11 Geissberg	AG	REMIGEN	680	654'780	264'525	
65(38S)	A4	A4 Lens	VS	LENS	1031	599'796	124'067	
65(38S)	A6	A6 Visp	VS	VISP	732	632'204	127'342	
65*	A7	A7 Stalden	VS	STALDEN (VS)	885	634'000	121'000	
67	A24	A24 Nationalpark	GR	ZERNEZ	1885	813'528	171'700	
69	A20	A20 Arosa	GR	AROSA	1739	772'325	182'830	
72(57S)	A9	A9 Engstlenalp	BE	INNERTKIRCHEN	1842	669'100	180'650	

Verzeichnis der Standortstypen und Einheiten der Bodeneignungskarte der Schweiz (BEK, 1980)

Stand- orte	l- Bodeneignungskarte Einheiten					Anzahl Profile	Stand- orte	Bodeneignungskarte Einheiten					Anzahl Profile					
1	Н3	К3							11	23		E2						1
1h	P4								5	24*		E7	М3	S5	U1	V1		5
2		НЗ							3	25		НЗ	S1	U1				3
3	V1	V7							7	250		S1	Y2					2
3s		V1							1	25a	Y5							6
3L/4L		W1	W6						2	26	H2							12
4	٧7								6	26h	02	U7						7
6	H5	F2	G2	Н6	К3				32	27	H2							8
7S	H5	Н3	H1	H2	Н6	К3	G3	G4	63	27h		54						1
7a	H2	H5	Н6	Р3	К3				31	28		J1						1
7*	L4	H5	K1	K2					20	29	G1	H1						9
85	К3	04	Н3	P6	P7				30	29A	H2	J1	R2					9
8a	Н6								12	29C		G4	Н4	J1	Q1			4
8d	Н3	K2							13	29h		M1						1
8*	H2	Н6	02	04					24	30		H2	Н5					4
9a	Н3	E2	H2						21	32C		J1	Y1					2
9w	A2								5	32V		R4						1
10a	Н3								9	32*		S1						1
10w		E2							4	33a	W1	V7						6
11	Н3	F4	H2						22	33m		V7						3
125	E7	H2	Н3	P7					16	34a	V5							7
12a	A3	E1	E7	Н3					32	35		F4						3
12e		E1	E2	E6	E7				4	35Q		Y4						1
12w	E2	Н3							11	35A		H1						3
13a		E7							4	37		U1	U5					2
13e		E3							1	385		U5						4
13h		E2	МЗ						2	39*		A2	E2					2
14	Н3								9	40P		V5						1
15	Н3								6	40PBI		V1	W1					2
16	A2	E2	E3	E7	M3	S1	U5		7	40*		U5						2
17		НЗ	U7						2	42C		V5						1
18	Н3	Н6	M2	M3	N2	S7			6	42V		V7						3
18M	E2	S7	M3						18	42r		V1						2
18w	U5	U7	M3	S5					13	42t	V5	V7						7
18*		S7	U1	U5					3	46	P5	02	U4					24
19L		V7	W1						2	46M	W7	U5						8
19P		V1							1	46t	K1	K2	H2					16
19a		٧7							4	46*	P5	S4	S6	S7				12
19f	02	P5							12	47		W7						3
20	U7	S7	E7	K2	M3				33	47D		V7	W7					5
20E	02	S7							14	47H		V1						1
21*		V1							1	48	U7	U1						8
22C		НЗ	S 7						2	49	S6	S7	S 4					29

Waldstandortstypen und Einheiten der Bodeneignungskarte am Ort der Bodenprofile. Die Reihenfolge der Aufzählung der Kartierungseinheiten innerhalb des NaiS-Einheit entspricht den Landschaftstypen Jura, tieferes, höheres Mittelland, Alpenrand, Alpen und Talschäften im Tessin.

kursiv nur wenige oder gar nur ein Profil innerhalb der aufgeführten Kartierungseinheit Kartierungseinheiten mit häufigem Auftreten von Profilen

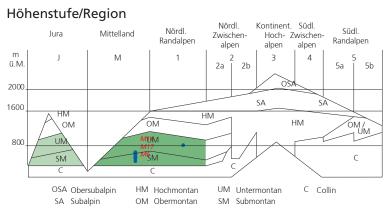
Stand- orte		Anzahl Profile						
49*		S6	S7	Einh			ì	2
50	S7	U7	U5					15
50P	3,	S7	U1					2
50*	T3	T1	S7					8
51	15	S5	U5					2
52		R1	S7	U5				3
53	U5		37	03				7
53*	U5	U7	R4					11
54		R4	S5	S 7	U5			4
54A	S7							5
55	U7	W7						5
55*	U4							7
56	S8							5
57Bl		Р7	U3					2
57C	V2							5
57M		U3						3
57S		U2						3
57V	W7	U3						9
58	V5	V7						12
58Bl		U5						1
58C		W7						1
58L		U5						1
59	V7							6
59J		V1						1
59L		V5						4
59V		V3	W3					2
59*		V7						1
60		<i>S</i> 7						4
60A		S1	V1					2
60*	S5	U1						7
61		E3						1
62		A2	E2	E3				3
65	U5	U1	U7					12
65*	S5							7
66		Q5	R4					2
67		U2						4
68*		V5						1
69		U5	U7					2
72		U3						1

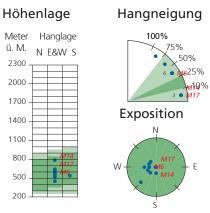
Waldstandortstypen und Einheiten der Bodeneignungskarte am Ort der Bodenprofile. Die Reihenfolge der Aufzählung der Kartierungseinheiten innerhalb des NaiS-Einheit entspricht den Landschaftstypen Jura, tieferes, höheres Mittelland, Alpenrand, Alpen und Talschäften im Tessin.

kursiv nur wenige oder gar nur ein Profil innerhalb der aufgeführten Kartierungseinheit Kartierungseinheiten mit häufigem Auftreten von Profilen

1 Typischer Hainsimsen-Buchenwald





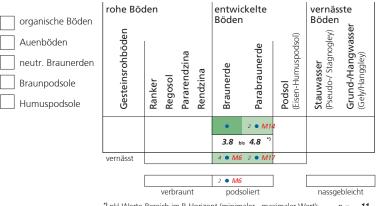


Boden

Humusform

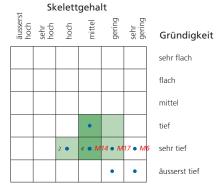
	Roh-		Moder		Mu	ıll İ	
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull	
(Xeroformen)				M17			
			•	8 • M6 M14		2 •	
	_				3.4 bis 4.5 *)		
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxin	naler Wert);	n = 2	
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull	Tangelh	iumus	
	Torf	[Kalkm	oder	erodiert		

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert); $\qquad \qquad n = 1$

Gründigkeit und Skelettgehalt

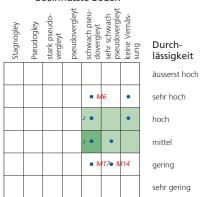


Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

1 sauer

4 basisch

6 nicht bestimmt

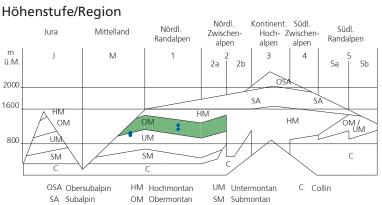
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

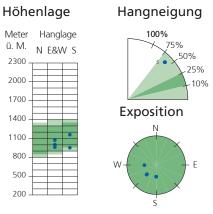
wenn KG vorhanden, dann > 85 cm Tiefe

Körnung 100 80 100 100 100 100 100

1h Artenarmer Waldsimsen-Tannen-Buchenwald





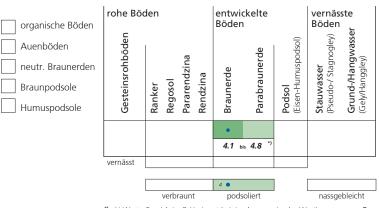


Boden Rohhumus vor allem bei Ausbildung mit Weissmoos (=Einheit 2h in kantonalen Schlüsseln).

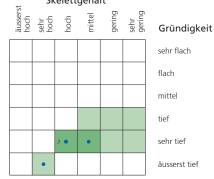
Humusform

	Roh-		Moder		М	ull
	humus	Rohhumus- artiger	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
trockene Ausprägung (Xeroformen)		Moder				
	•		2 •	2 •		
					b	*)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	or [Kalkm		Tangelh erodier	

Bodenentwicklung



Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

	Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
								äusserst hoch
							2 •	sehr hoch
ľ								hoch
							2 •	mittel
ľ							•	gering
ľ								sehr gering

Ausgangsmaterial

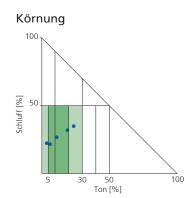
sauer

1 basisch

4 nicht bestimmt

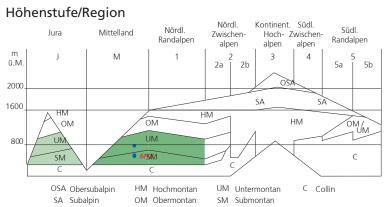
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

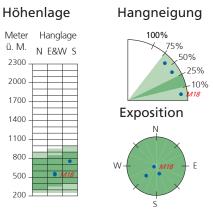
wenn KG vorhanden, dann > 130 cm Tiefe



2 Hainsimsen-Buchenwald mit Weissmoos





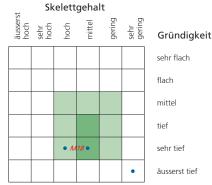


Boden

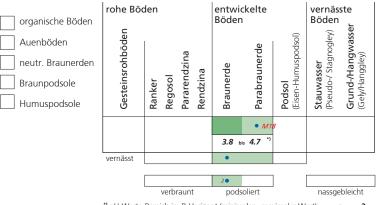
Humusform

Trainiasi orini							
	Roh-		Moder	Mull			
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull	
(Xeroformen)							
			2 •	• M18			
					b	*)	
feuchte Ausprägung							
(Hydroformen)	*) pH-Werte-l	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n =	
Varianten	Anmo	oor [Kalkm	ull [Tangell	numus	
	Torf		Kalkm	oder	erodier	t	

Gründigkeit und Skelettgehalt

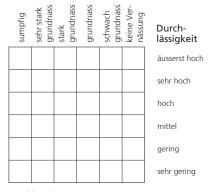


Bodenentwicklung



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

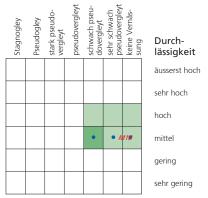
Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



*) pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

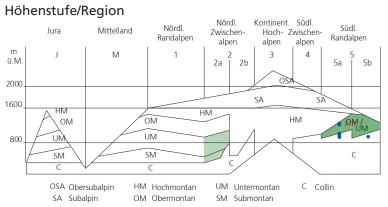


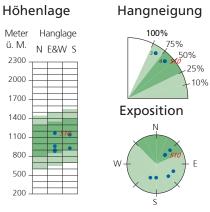
2 nicht bestimmt

Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

3 Typischer Schneesimsen-Buchenwald







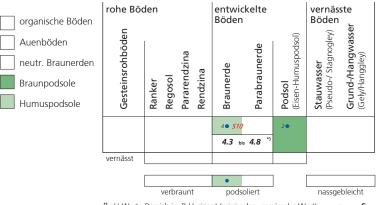
Boden

Humusform

	Roh-		Moder	М	الد	
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)	-		•		2•	4 • 510
	_				3.3 b	is 3.8 *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-I	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n = 6
Varianten	Anmo	or	Kalkm	ull	Tangell	numus



Torf

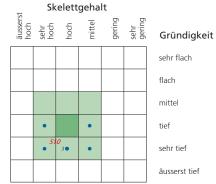


^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert); $\qquad \qquad n = 1$

Kalkmoder

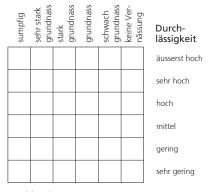
erodiert

Gründigkeit und Skelettgehalt



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



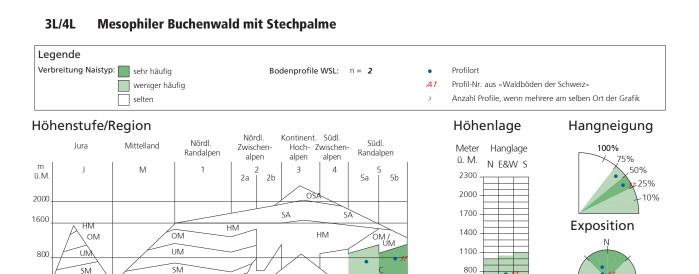
Ausgangsmaterial



basisch

5 nicht bestimmt

Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



C Collin

Boden

Humusform

OSA Obersubalpin

SA Subalpin

	Roh-		Moder	Mull			
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull	
(Xeroformen)	-			• 57		•	
					4.0 b	is 4.0 *)	
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n = 1	
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangelhumus		
	Torf	[Kalkm	oder	erodier	t	

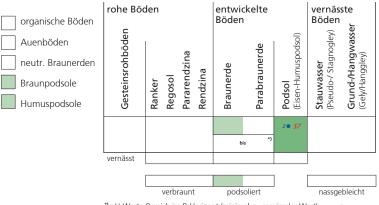
HM Hochmontan

OM Obermontan

UM Untermontan

SM Submontan

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

500

200

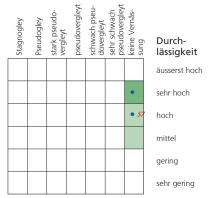
+-	Sk					
äussers hoch	sehr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
		•	• 57	,		sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



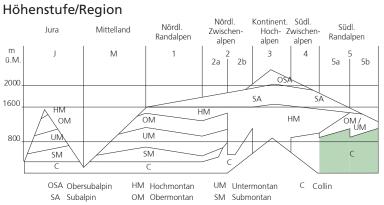
Ausgangsmaterial

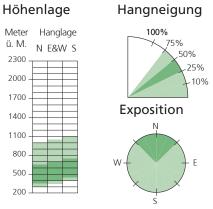
sauer basisch nicht bestimmt

Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

3LV Nährstoffarmer Buchenwald mit Stechpalme





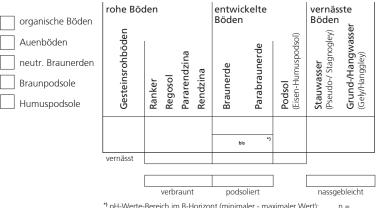


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung (Xeroformen)	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Activismen)	-				b	a)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	or [Kalkmı Kalkmı		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

_	Sk	elett				
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief
	äusserst	Sk hoch hoch hoch hoch hoch hoch hoch hoc	Skelett hoch hoch hoch hoch hoch hoch hoch ho	Skelettgeha hoch sehr hoch hoch hoch hoch hoch hoch hoch ho	Skelettgehalt hooth hoot	Skelettgehalt hoch hoch hoch hoch sehr sehr sehr sehrig

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

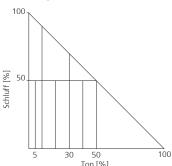


Ausgangsmaterial



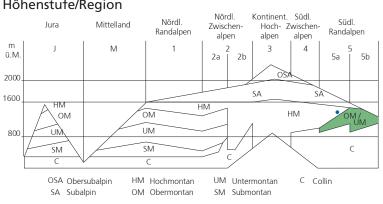
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

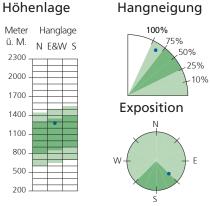
Körnung



3s Trockener Schneesimsen-Buchenwald





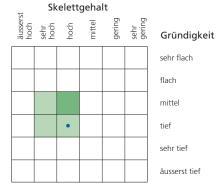


Boden

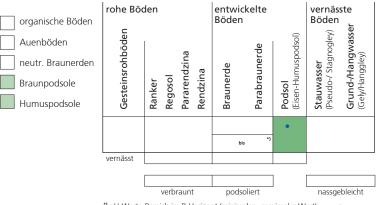
Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)	•					
					b	*)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	imaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	oor	Kalkmull Kalkmoder		Tangelhumus erodiert	
Podopoptwiekl	ına					

Gründigkeit und Skelettgehalt



Bodenentwicklung

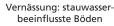


Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



*) pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

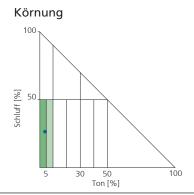




Ausgangsmaterial

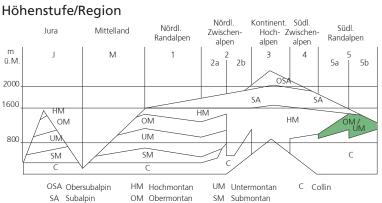


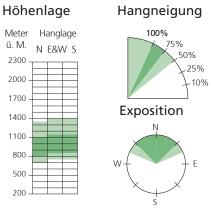
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



3*/4* Alpenrosen-Buchenwald





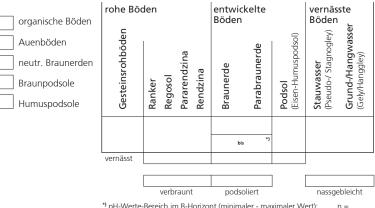


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
					b	is *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-B	ereich im Ah-	Horizont (min	imaler - maxir	naler Wert);	n =
Varianten	Anmo Torf	or [Kalkmı Kalkmı		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

	_	Sk	elett	geha	lt		
	äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
							sehr flach
							flach
Ī							mittel
Ī							tief
Ī							sehr tief
							äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

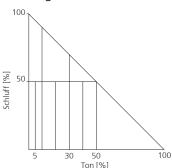


Ausgangsmaterial

sauer basisch nicht bestimmt

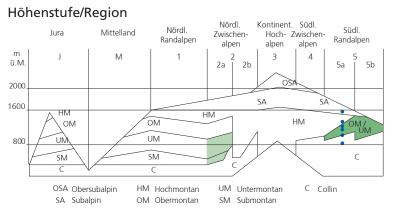
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

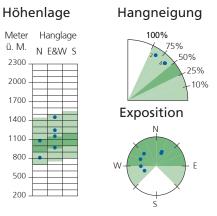
Körnung



Farnreicher Schneesimsen-Buchenwald 4







Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt

äusserst hoch sehr noch

Boden

Humusform

trockene Ausprägung	Roh- humus	humus Rohhumus- Typischer Mu			Mullartiger F-Mull Moder		
(Xeroformen)				•	3.5 b	4.8 *)	
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	") pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n = 5						
Varianten	Anmo	or	Kalkm	ull	Tangell	numus	

Pararendzina

Regosol

Torf

rohe Böden

Gesteinsrohböden

vernässt

• sehr tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Gründigkeit sehr flach flach mittel tief

äusserst tief

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



verbraunt podsoliert nassgebleicht *) pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Kalkmoder

entwickelte Böden

Braunerde Rendzina

Parabraunerde

erodiert

vernässte

Grund-/Hangwasser (Gely/Hanggley)

Böden

Stauwasser (Pseudo-/ Stagnogley)

(Eisen-Humuspodsol)

Podsol

Ausgangsmaterial

Bodenentwicklung

organische Böden

neutr. Braunerden

Auenböden

Braunpodsole

Humuspodsole



Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

keine KG

Körnung 100 Schluff [%] 50 100

Durchlässigkeit

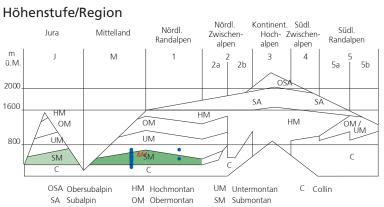


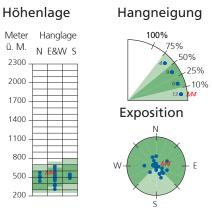
Vernässung: stauwasser-

beeinflusste Böden

6 Waldmeister-Buchenwald mit Hainsimse







Boden

Humusform

Bodenentwicklung

organische Böden

neutr. Braunerden

Braunpodsole Humuspodsole

Auenböden

rohe Böden

Gesteinsrohböden

vernässt

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
			•	16 0 M4	2•	13 •
					3.1	ois 4.7 *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	naler Wert);	n = 15
Varianten	Anmo	or [Kalkmı	ull [Tangel	humus
	Torf		Kalkme	oder [erodier	t

Pararendzina

Regosol

2

wasserbeeinflusste Böden

Vernässung: stauwasser-

3 •

tief

äusserst tief

Gründigkeit sehr flach flach mittel

Gründigkeit und Skelettgehalt
Skelettgehalt

äusserst hoch sehr hoch

•

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung Vernässung: grund- und hang-

wasserbeeningste boden								
grundnass stark grundnass grundnass schwach grundnass keine Ver- nässung								
äusserst	hoch							
sehr hoo	ch							
hoch								
mittel								
gering								
sehr ger	ring							
äusserst sehr hoch hoch mittel gering	ceit : hoch ch							

$\label{eq:verbraunt} \mbox{ verbraunt podsoliert nassgebleicht}$ '9 pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert); $\mbox{ } \mbox{

entwickelte Böden

Rendzina Braunerde Parabraunerde

vernässte Böden

Stauwasser (Pseudo-/ Stagnogley)

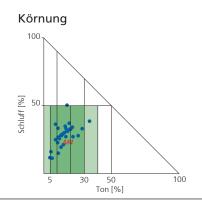
(Eisen-Humuspodsol)

Grund-/Hangwasser (Gely/Hanggley)

Ausgangsmaterial sauer basisch nicht bestimmt

Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

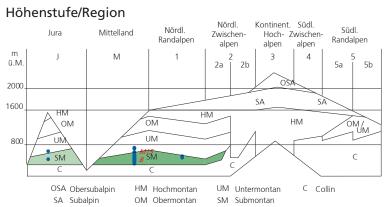
KG meist in > 60 cm Tiefe

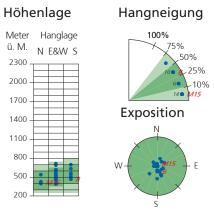


beeinflusste Boden									
Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach	keine Vernäs- suna		Durch- lässigkeit	
								äusserst hoch	
						2		sehr hoch	
					•	5 • M	14	hoch	
			2•	7•	4	5		mittel	
				2 •	3 •	•		gering	
								sehr gering	

7a Typischer Waldmeister-Buchenwald







Boden

Humusform

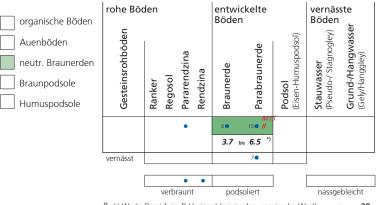
	Roh-	Rohhumus- l	Moder	l M. Illantinan	M F-Mull	ull I-Mull
trockene Ausprägung	numus	artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	r-iviuii	L-IVIUII
(Xeroformen)	_					M15
				8•	•	22 B
	_				3.7	bis 7.0 *)
feuchte Ausprägung						
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	naler Wert);	n = 23
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangell	humus

Kalkmoder

erodiert

Bodenentwicklung

Torf



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

	-	Sk	elett	geha	lt		
:	äussers hoch	sehr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
							sehr flach
							flach
				•	•		mittel
			3•	•	•		tief
		•	8 0	5	60	3•	sehr tief
					• M	15	äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	1	Durch- lässigkeit
								äusserst hoch
								sehr hoch
						3•		hoch
				3•	6•	7 • M	15	mittel
				3•	4•	5 B		gering
								sehr gering

Ausgangsmaterial

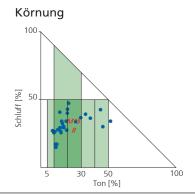
1 sauer

18 basisch

12 nicht bestimmt

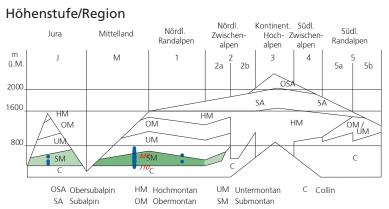
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

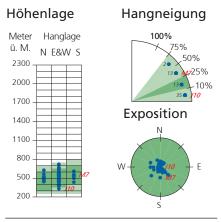
KG meist in > 60 cm Tiefe



7S Feuchter Waldmeister-Buchenwald







Boden

Humusform

	Roh-		Moder		М	ااد
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
				15 a J10	•	45 • M7
					2.9 b	is 5.8 *)
feuchte Ausprägung						2 •
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-I	Horizont (mir	nimaler - maxir	naler Wert);	n = 48

Kalkmull

Kalkmoder

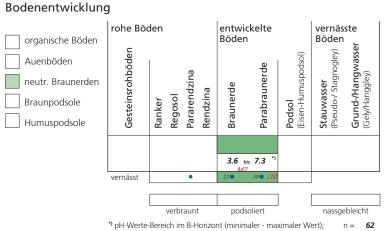
Tangelhumus

erodiert

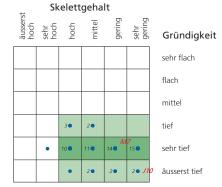
Anmoor

Torf

Varianten

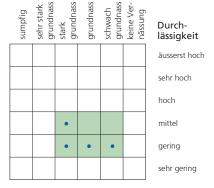


Gründigkeit und Skelettgehalt

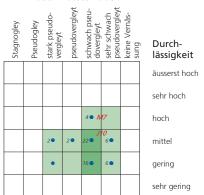


Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

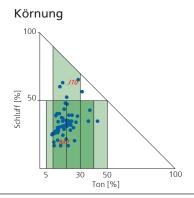


Ausgangsmaterial



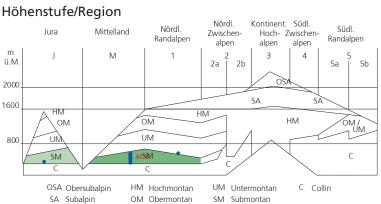
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

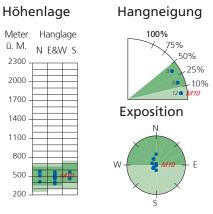
KG meist in > 65 cm Tiefe



7* Waldmeister-Buchenwald mit Rippenfarn







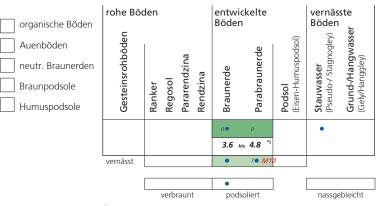
Boden

Humusform

	Roh-		Moder		М	
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
	•		•	12 •	• M10	2 •
					3.0 ь	is 3.6 *)
feuchte Ausprägung				•		
(Hydroformen)	*) pH-Werte-	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	naler Wert);	n = 3
Varianten	Δnmc	or [Kalkm	ин Г	Tangell	numus

Torf

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n =

Kalkmoder

erodiert

Gründigkeit und Skelettgehalt

		Sk	elett	geha	lt		
äussers	hoch	sehr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
							sehr flach
							flach
					•		mittel
			0•				tief
			5	4	0•	5• M	10 sehr tief
				•	•	•	äusserst tief
				4.	0	5 • M	mittel tief 10 sehr tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

		cciiii	11433		Jucii		
Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
							äusserst hoch
							sehr hoch
				•	•	0	hoch
		•	•	10 •	0	0	mittel
	•			3 • N	110 0	0	gering
							sehr gering

Ausgangsmaterial

1 sauer

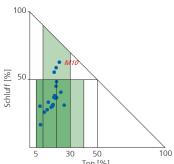
5 basisch

14 nicht bestimmt

Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

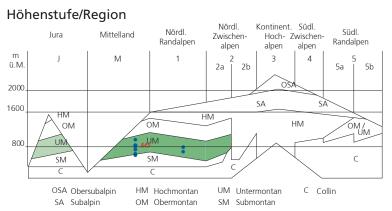
KG meist in > 100 cm Tiefe

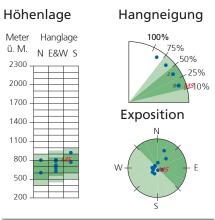
Körnung



8a Typischer Waldhirsen-Buchenwald





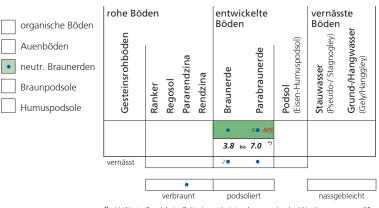


Boden

Humusform

	Roh- humus	Rohhumus-	Moder Typischer	Mullartiger	M u F-Mull	اا د L-Mull	
trockene Ausprägung (Xeroformen)		artiger Moder	Moder	Moder			
(Xerotofficity	-			3 •	2 • M5	7.	
					3.7 b	is 6.8 *)	
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	°) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	imaler - maxir	maler Wert);	n = 9]
Varianten	Anmo	or [Kalkmı Kalkmı		Tangelh erodier		

Bodenentwicklung



 $^{^{*)}}$ pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert); $\qquad n = 1$

Gründigkeit und Skelettgehalt

_	Sk	elett	geha			
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
				2•		tief
	•	50 M	5 •		•	sehr tief
				20		äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

	Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs-		Durch- lässigkeit
									äusserst hoch
									sehr hoch
Ī									hoch
					2•		3 • M	15	mittel
					2•	2•	3•		gering
									sehr gering

Ausgangsmaterial

sauer

10 basisch

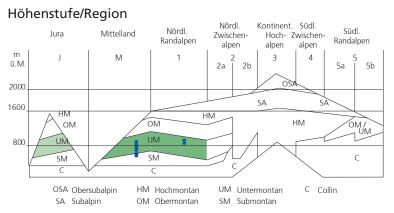
2 nicht bestimmt

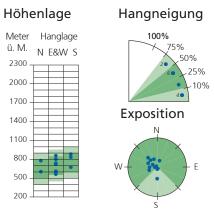
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

KG meist in > 60 cm Tiefe

8d **Waldhirsen-Buchenwald mit Hainsimse**







Boden

Humusform

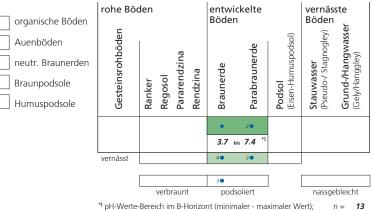
trockene Ausprägung	Roh- humus	Rohhumus- artiger Moder	Moder Typischer Moder	Mullartiger Moder	M F-Mull	ull L-Mull
(Xeroformen)	-	•	3●	40	•	3.
	_				3.1	bis 4.2 *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-I	Horizont (mir	imaler - maxi	maler Wert);	n = 5
Varianten	Anmo	or	Kalkm	ull [Tangel	humus

Kalkmoder

erodiert

Torf

Bodenentwicklung



Gründigkeit und Skelettgehalt

-	Sk	elett	geha	lt		
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
		•				mittel
		•				tief
	2•	•	•	3•	•	sehr tief
				•	2 •	äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden

sumpfig	sehr stark grundnass	stark grundnass	grundnass	schwach	keine Ver- nässung	Durch- lässigkeit
						äusserst hoch
						sehr hoch
						hoch
						mittel
						gering
						sehr gering

Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

beelillusste bodell									
Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit		
							äusserst hoch		
		•					sehr hoch		
						3•	hoch		
				5		2	mittel		
				•	•		gering		
							sehr gering		
	Stagnogley				Stagnogley Pseudogley stark pseudo- vergleyt pseudovergleyt schwach pseu- dovergleyt	Stagnogley Pseudogley stark pseudo- vergieyt pseudovergleyt schwach pseu schwach pseu schwach pseu schwach pseu schwach pseu schwach pseu schwach pseudovergleyt	Stagnogley Pseudogley stark pseudo- vergleyt pseudovergleyt schwach pseu- dovergleyt sehr schwach pseudovergleyt sehr schwach sehr schwach sehr schwach sung		

Ausgangsmaterial

sauer

6 basisch

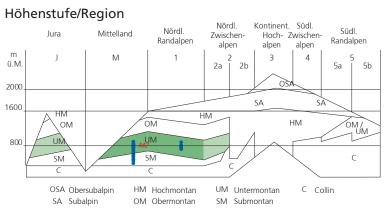
7 nicht bestimmt

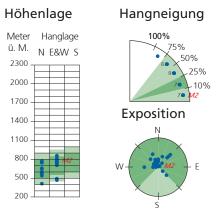
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

KG meist in > 70 cm Tiefe

8S Feuchter Waldhirsen-Buchenwald





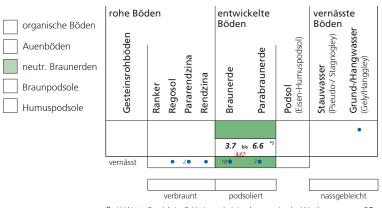


Boden

Humusform

	Roh- humus	Rohhumus-	Moder Typischer Moder	Mullartiger Moder	M F-Mull	ull L-Mull
trockene Ausprägung (Xeroformen)		artiger Moder	ivioder	ivioder		
Victorofficity	-			6•	2•	19 🖷
					3.2	ois 7.4 *)
feuchte Ausprägung						3 ● M2
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n = 24
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangel	humus
	Torf	[Kalkm	oder [erodier	t

Bodenentwicklung



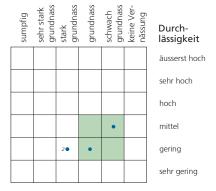
^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert); $\qquad \qquad n = 1$

Gründigkeit und Skelettgehalt

_	Sk	elett	geha			
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
			3 •			tief
	•	60	40	50	60	sehr tief
			• M	2 •	3•	äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

	Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
								äusserst hoch
								sehr hoch
ľ				•	•			hoch
ľ				2 •	11 • A	1 <mark>2</mark> 2•		mittel
ľ				•	6	20		gering
								sehr gering

Ausgangsmaterial

1 sauer

18 basisch

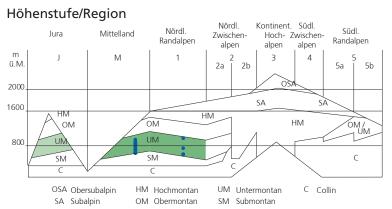
11 nicht bestimmt

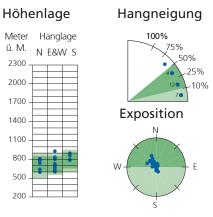
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

KG meist in > 100 cm Tiefe

8* Waldhirsen-Buchenwald mit Rippenfarn







Boden

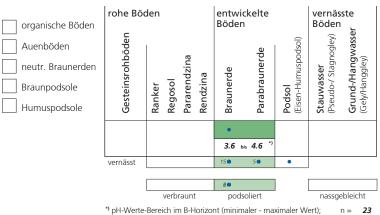
Humusform

trockene Ausprägung (Xeroformen)	Roh- humus	Rohhumus- artiger Moder	Moder Typischer Moder	Mullartiger Moder	M u F-Mull	L-Mull
· · ·	3●	3.	8.	9•		•
					3.2 b	is 3.2 *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-B	ereich im Ah-	Horizont (mir	imaler - maxir	naler Wert);	n = 1
Varianten	Anmo	or [Kalkm		Tangell erodier	

Gründigkeit und Skelettgehalt

skelettgenalt Shelettgenalt Shelet								
äussers hoch	sehr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit		
						sehr flach		
						flach		
						mittel		
		2•	2•			tief		
		5•	5	20	4	sehr tief		
		2•		•	•	äusserst tief		

Bodenentwicklung



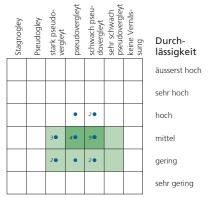
Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden

sehr stark grundnass stark grundnass grundnass schwach grundnass keine Ver-	Durch- lässigkeit
	äusserst hoch
	sehr hoch
	hoch
	mittel
	gering
	sehr gering



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

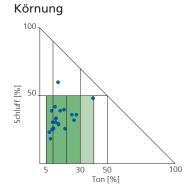


Ausgangsmaterial



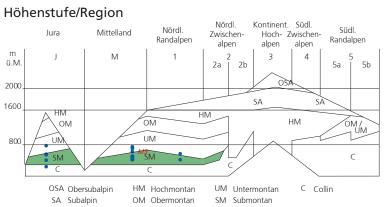
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

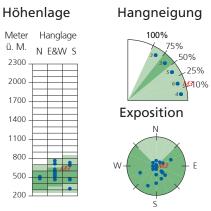
KG meist in > 100 cm Tiefe



9a Typischer Lungenkraut-/Platterbsen-Buchenwald





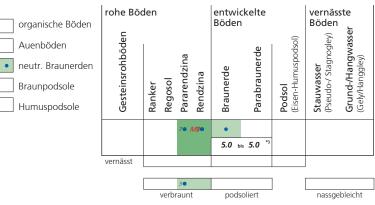


Boden

Humusform

	Roh- humus	Rohhumus- l	Moder	Mull F-Mull L-Mull			
trockene Ausprägung	numus	artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-IVIUII	L-IVIUII	
(Xeroformen)	-					21 • M3	
	_				4.5 bis 7.6 *)		
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n = 21	
Varianten	Anmo	or	Kalkm	ull	Tangell	numus	

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n =

Kalkmoder

erodiert

Gründigkeit und Skelettgehalt

	Sk	elett	geha			
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
		•	•			mittel
	3•	20	2•			tief
3 •	3•	4 • M	в	2•		sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
							äusserst hoch
						•	sehr hoch
						•	hoch
					2 • /	130	mittel
						100	gering
							sehr gering

Ausgangsmaterial

sauer

20 basisch

1 nicht bestimmt

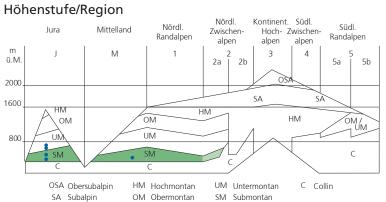
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

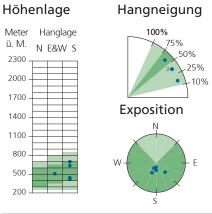
KG in 0 / < 50 cm Tiefe

Körnung 100 5 5 30 50 100

9w Wechselfeuchter Lungenkraut-/Platterbsen-Buchenwald







Boden

Humusform

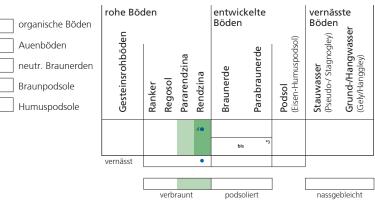
	Roh-		Moder		Mı	ull
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)	_			2 •		
					3 ●	
					7.3 b	is 7.6 *)
feuchte Ausprägung						
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	naler Wert);	n = 3
Varianten	Δnmo	or [Kalkm	ull [Tangell	numus

Torf

Kalkmoder

erodiert

Bodenentwicklung



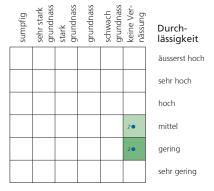
^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

_	Sk	elett	geha			
äussers hoch	sehr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
		•				mittel
	2 •					tief
•	•					sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

	Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
								äusserst hoch
								sehr hoch
								hoch
							2•	mittel
ľ					•		2 •	gering
								sehr gering

Ausgangsmaterial

sauer

basisch
nicht bestimmt

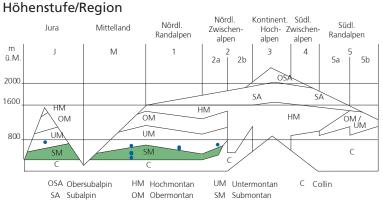
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

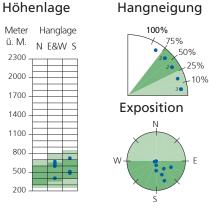
KG in 0 / < 20 cm Tiefe

Körnung 100 5 30 50 100 Ton [%]

10a Lungenkraut-/Platterbsen-Buchenwald mit Immenblatt







Boden

Humusform

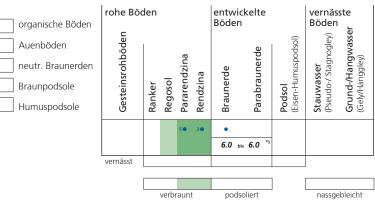
	Roh-		Moder	Mull			
	humus	Rohhumus- artiger	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull	
trockene Ausprägung		Moder					
(Xeroformen)							
						9•	
					4.4 t	nis 7.8 *)	
feuchte Ausprägung							
(Hydroformen)	*) pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert);						

Varianten	Anmoor	Kalkmull	Tangelhumus
	Torf	Kalkmoder	erodiert

Gründigkeit und Skelettgehalt

_	Sk	elett	geha			
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
		2•				mittel
	•			•		tief
•	2•		•	•		sehr tief
						äusserst tief

Bodenentwicklung



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



*) pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



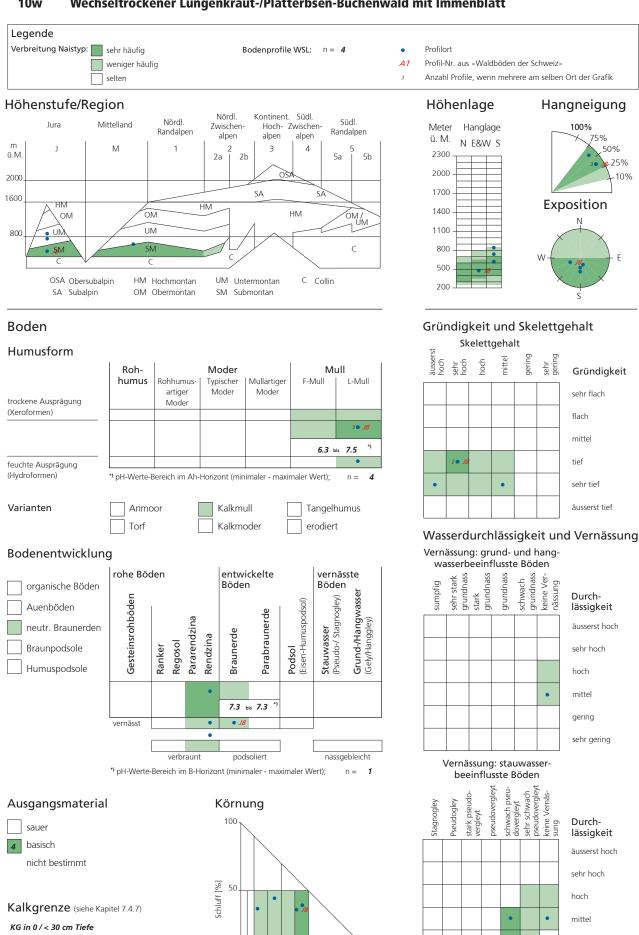
Ausgangsmaterial



Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

KG in 0 / < 55 cm Tiefe

Wechseltrockener Lungenkraut-/Platterbsen-Buchenwald mit Immenblatt 10w



100

gering

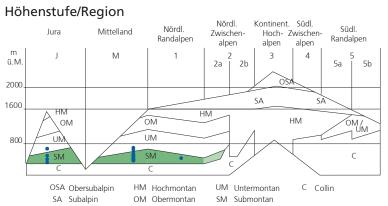
sehr gering

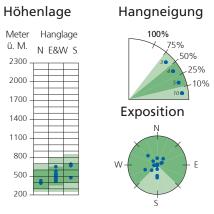
11 Aronstab-Buchenwald



Tangelhumus

erodiert





Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull			
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull	
(Xeroformen)							
						20 •	
					4.3 b	is 7.6 *)	1
feuchte Ausprägung						2•	
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	naler Wert);	n = 22	!

Varianten Anmoor Kalkmull Torf Kalkmoder

dusserst hoch hoch hoch gering gering gering sehr gering

4

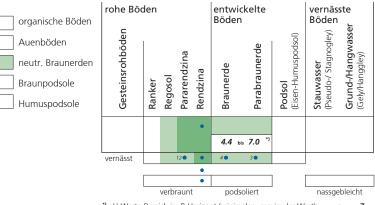
Gründigkeit und Skelettgehalt
Skelettgehalt

sehr flach flach mittel tief sehr tief

äusserst tief

Gründigkeit

Bodenentwicklung

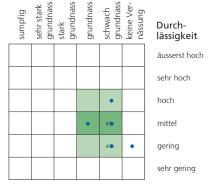


^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

2

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

	Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseudovergleyt sehr schwach pseudovergleyt keine Vernässung		keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
								äusserst hoch
								sehr hoch
					•			hoch
					2 •			mittel
ľ				•	7.		•	gering
								sehr gering

Ausgangsmaterial

sauer 20 basisch

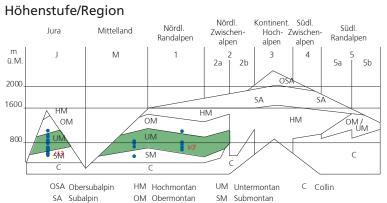
2 nicht bestimmt

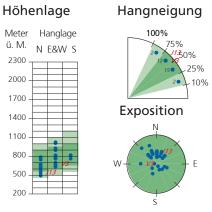
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

KG in 0 / < 200 cm Tiefe

12a Typischer Bingelkraut-/Zahnwurz-Buchenwald







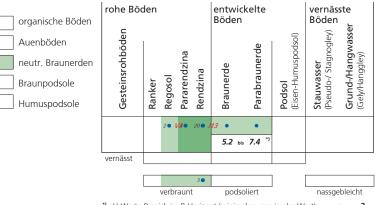
Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)	_					J13
						30 ● √3
					4.6 bis	. 7.6 *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-I	Horizont (mir	nimaler - maxir	naler Wert);	n = 31
Varianten	Anmo	or	Kalkm	ull [• Tangelh	umus

Bodenentwicklung

Torf



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n =

Kalkmoder

erodiert

Gründigkeit und Skelettgehalt

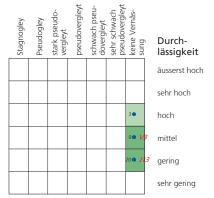
gkeit
ef

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

sauer

31 basisch

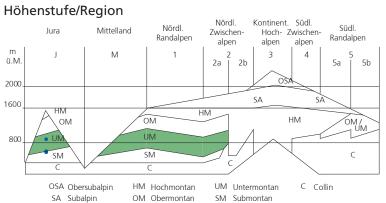
1 nicht bestimmt

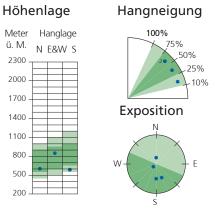
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

KG in 0/< 50 cm Tiefe

12e Trockener Bingelkraut-/Zahnwurz-Buchenwald







Boden

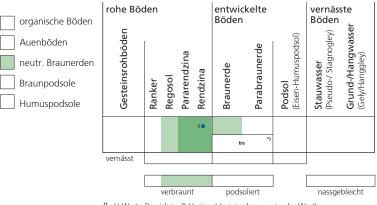
Humusform

trockene Ausprägung	Roh- humus	Rohhumus- artiger Moder	Moder Typischer Moder	Mullartiger Moder	M u F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)					5.6 b	4 • is 7.5 *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	imaler - maxir	maler Wert);	n = 4
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull	Tangell	numus

Kalkmoder

erodiert

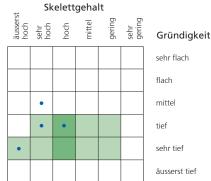
Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Körnung

Gründigkeit und Skelettgehalt



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

been massic boach											
Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit				
							äusserst hoch				
							sehr hoch				
							hoch				
						•	mittel				
						3•	gering				
							sehr gering				

Ausgangsmaterial



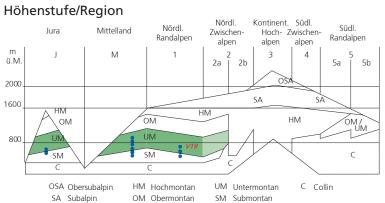
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

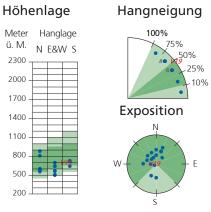
KG in 0 / < 25 cm Tiefe

100

12S Feuchter Bingelkraut-/Zahnwurz-Buchenwald





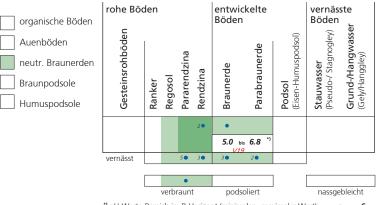


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull				
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull		
(Xeroformen)						16 • V 1	9	
					4.1 b	is 7.5 *)		
feuchte Ausprägung						•		
(Hydroformen)	³ pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n = 1							
Varianten	Anmo	or	Kalkm	ull [Tangell	numus		

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n =

Kalkmoder

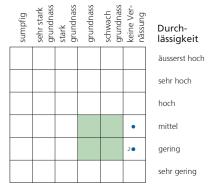
erodiert

Gründigkeit und Skelettgehalt

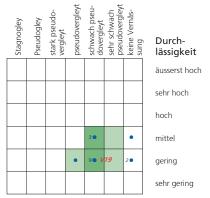
_	Sk					
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
			3 •		•	tief
	2.	3.	40	•		sehr tief
			• V.	19 •		äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

sauer

15 basisch

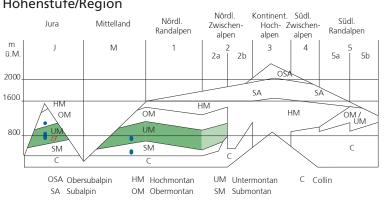
1 nicht bestimmt

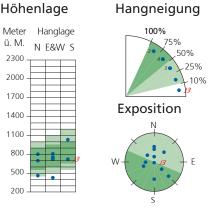
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

KG in 0 / < 170 cm Tiefe

12w Wechselfeuchter Bingelkraut-/Zahnwurz-Buchenwald







Boden

Humusform

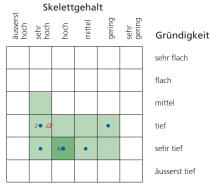
trockene Ausprägung	Roh- humus	Rohhumus- artiger Moder	Moder Typischer Moder	Mullartiger Moder	M u F-Mull	ull L-Mull
(Xeroformen)					4.7 b	11 • J3
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n = 11
Varianten	Anmo	or	Kalkm	ull	Tangell	numus

Kalkmoder

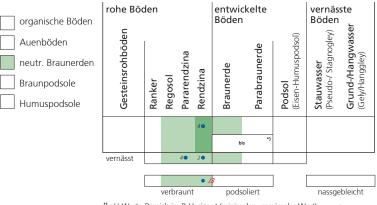
erodiert

Torf

Gründigkeit und Skelettgehalt

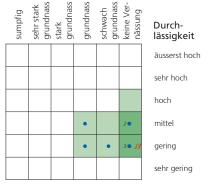


Bodenentwicklung

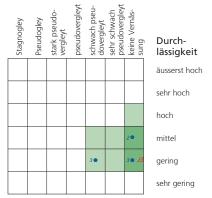


Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

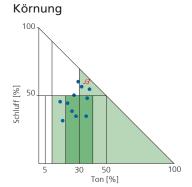


Ausgangsmaterial



Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

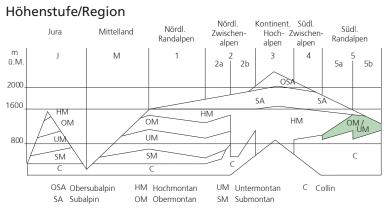
KG in 0 / < 10 cm Tiefe

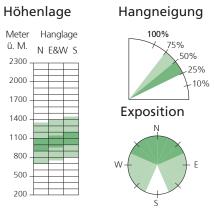


^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

12* Mesophiler insubrischer Kalk-Buchenwald





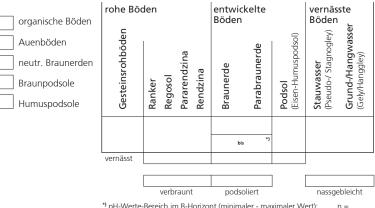


Boden

Humusform

	Roh-		Moder		М	ull
trockene Ausprägung (Xeroformen)	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroioimen)	-				b	a)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	imaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	or [Kalkmı Kalkmı		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

_	Sk	celett	geha	lt		
äussers hoch	sehr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

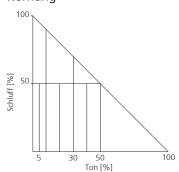


Ausgangsmaterial



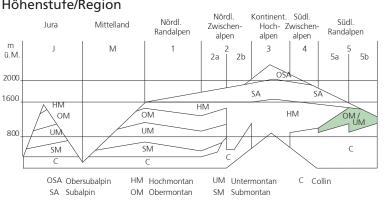
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

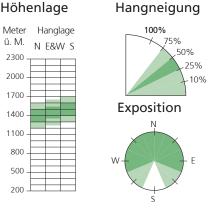
Körnung



12*h Kalk-Buchenwald der insubrischen Gebirge







Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
	humus	Rohhumus- artiger	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
trockene Ausprägung (Xeroformen)		Moder				
					ь	is *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-B	ereich im Ah-	Horizont (min	imaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo Torf	or [Kalkmu Kalkmu		Tangell erodier	

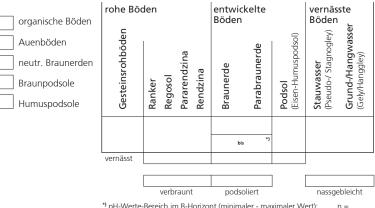
		sehr flach
		flach
		mittel
		tief
		sehr tief
		äusserst tief

Gründigkeit

Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt

mittel

Bodenentwicklung



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial



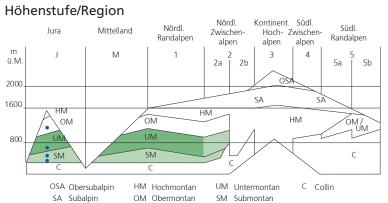
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

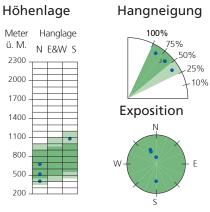
Körnung 100 Schluff [%] 100

^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

13a **Typischer Linden-Buchenwald**





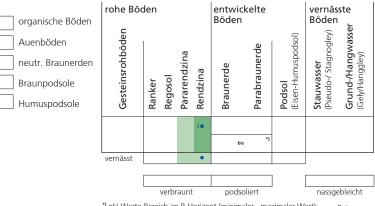


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
						4
					6.6 b	is 7.3 *)
feuchte Ausprägung						
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	naler Wert);	n = 4
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangell	numus
	Torf		Kalkm	oder	erodier	t

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

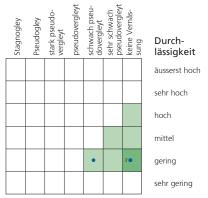
		Sk	elett	geha	lt		
	äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
							sehr flach
I							flach
Ī							mittel
							tief
	•	•	•				sehr tief
		•					äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

sauer basisch nicht bestimmt

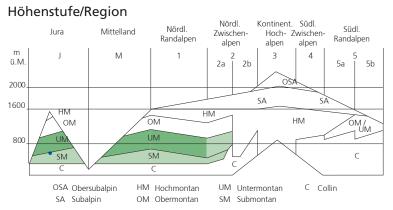
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

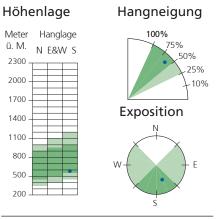
KG in 0/ < 30 cm Tiefe

Körnung 100 schluff [%] 100

13e **Trockener Linden-Buchenwald**





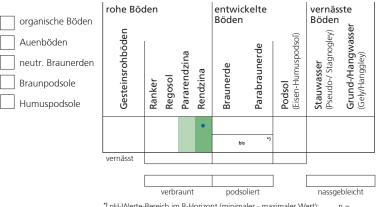


Boden

Humusform

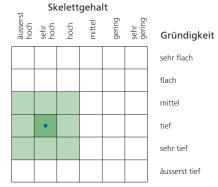
	Roh-		Moder	Mull			
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull	
(Xeroformen)				•			
					b	is *)	
feuchte Ausprägung							
(Hydroformen)	*) pH-Werte-B	ereich im Ah-	Horizont (min	imaler - maxir	maler Wert);	n =	
Varianten	Anmoor		Kalkmı		Tangelhumus		
	Torf		Kalkmo	oder	erodier	t	

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

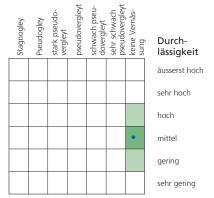


Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



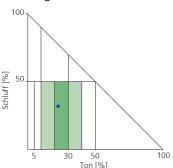
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

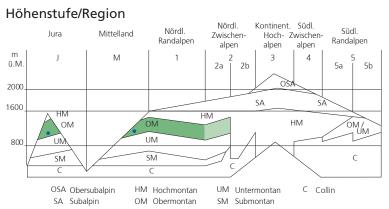
sauer basisch nicht bestimmt

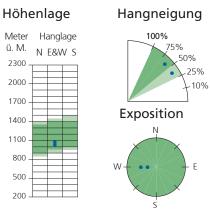
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



13h **Typischer Alpendost-Buchenwald**





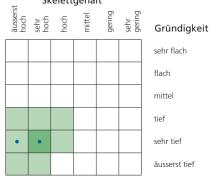


Boden

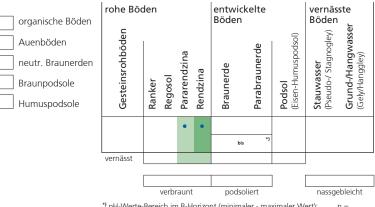
Humusform

	Roh-		Moder	Mull				
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull		
(Xeroformen)						2.		
					6.1 b	is 7.0 *)		
feuchte Ausprägung								
(Hydroformen)	") pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); $n = 2$							
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangell	numus		
	Torf		Kalkm	oder	erodier	t		

Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt



Bodenentwicklung



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

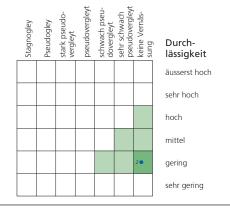
Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



*) pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Körnung

Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

sauer basisch nicht bestimmt

Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

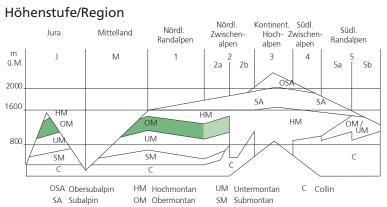
KG in > 30 cm Tiefe

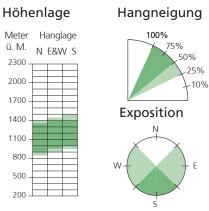
100 schluff [%]

100

13eh **Trockener Alpendost-Buchenwald**





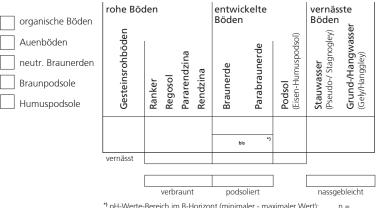


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)	_					*)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	") pH-Werte-	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	oor [Kalkm Kalkm		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt

-	31	eiett	gena			
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



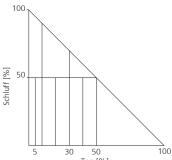
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

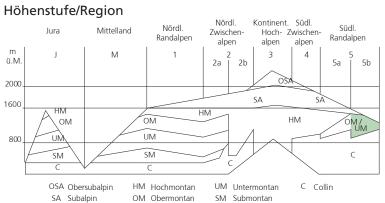


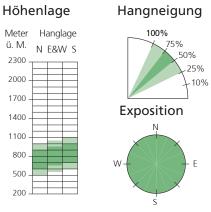
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



13* **Insubrischer Linden-Buchenwald**





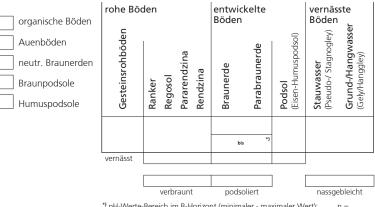


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mı	ull	
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)	-					
	_				b	is *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	or	Kalkm	ull [Tangelh	numus
	Torf		Kalkm	oder	erodier	t

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

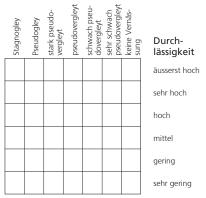
_	Sk	celett	geha	lt		
äussers hoch	sehr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



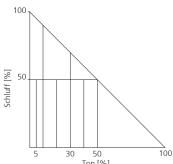
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

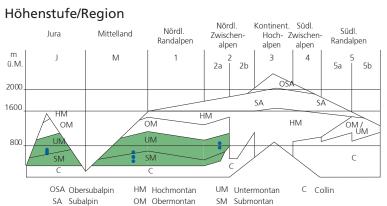


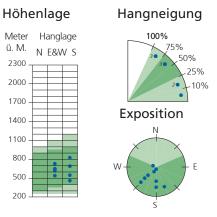
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



14 Seggen-Buchenwald mit Weissegge







Boden

Humusform

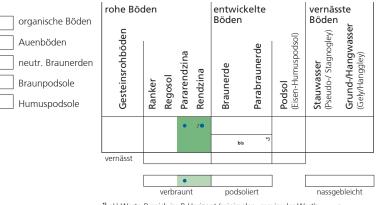
trockene Ausprägung	Roh- humus	Rohhumus- artiger	Moder Typischer Moder	Mullartiger Moder	M u F-Mull	ااد L-Mull
(Xeroformen)		Moder		2.		
				2.5	•	6•
					5.3 b	is 7.5 *)
feuchte Ausprägung						
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (min	imaler - maxir	maler Wert);	n = 7
Varianten	Anmo	or	Kalkmı	ull [Tangell	numus

Kalkmoder

erodiert

Torf

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt

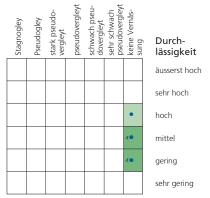
-	31	Cicic	gena	1.0		
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
	2•					mittel
•	3•	3•				tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



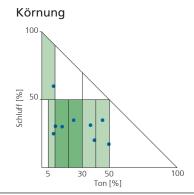
Ausgangsmaterial

sauer

basisch
nicht bestimmt

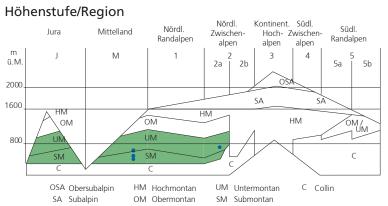
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

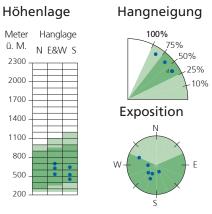
KG in 0 / < 25 cm Tiefe



15 Seggen-Buchenwald mit Bergsegge







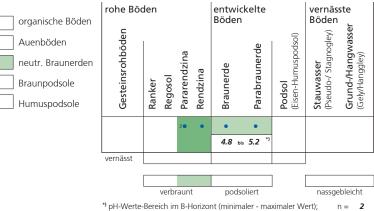
Boden

Humusform

trockene Ausprägung	Roh- humus	Rohhumus- artiger Moder	Moder Typischer Moder	Mullartiger Moder	M u F-Mull	ull L-Mul	ı	
(Xeroformen)							_	
						6•		
					4.5 b	is 7.5	*)	
feuchte Ausprägung								
(Hydroformen)	") pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); $n = 6$							
Varianten	Anmoor Kalkmull Tangel							

Torf

Bodenentwicklung



Kalkmoder

erodiert

Gründigkeit und Skelettgehalt

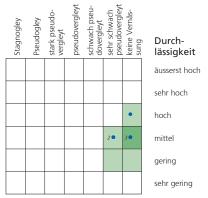
_	Sk	elett				
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
•						flach
•		•			•	mittel
						tief
•					•	sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

nicht bestimmt

1 sauer **5** basisch

Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

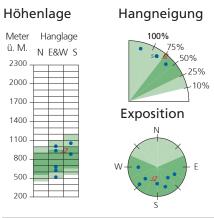
KG in 0/ < 120 cm Tiefe

Körnung 100 Schluff [%] 100

16 **Blaugras-Buchenwald**



Höhenstufe/Region Nördl Kontinent. Südl. Nördl. Randalpen Südl Mittelland Zwischen-Hoch- Zwischen-Randalpen alpen alpen alpen m ü.M Μ 4 5b 2000 SA 1600 НМ OM НМ OM OM/ JUM UM 800 SM OSA Obersubalpin HM Hochmontan UM Untermontan C Collin SA Subalpin OM Obermontan SM Submontan

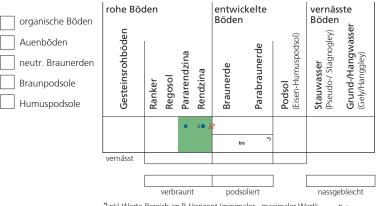


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)				2 •		
						5 ● J2
					7.0 b	is 7.7 *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n = 5
Varianten	Anmo	or [Kalkmi Kalkmi		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt

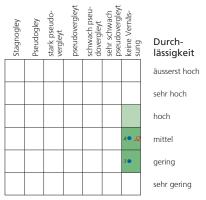
-) N	telett	gena	Iι		
äussers	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
	•					flach
			•			mittel
2 • J2	•					tief
	2 •					sehr tief
						äusserst tief
	•	•		•		

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

sauer basisch nicht bestimmt

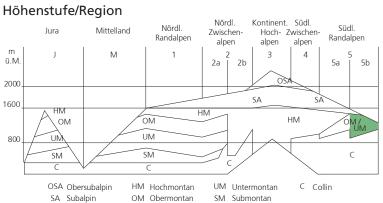
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

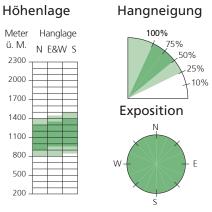
KG in 0 / < 90 cm Tiefe

Körnung 100 Schluff [%] 100

16* **Insubrischer Blaugras-Buchenwald**





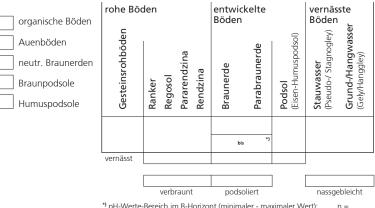


Boden

Humusform

Trainiasi orini						
	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)	-	Model				
	_				b	*)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-I	Bereich im Ah-	Horizont (mir	imaler - maxii	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	oor [Kalkm	ull [Tangell	numus
	Torf	[Kalkm	oder [erodier	t

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

-	Sk	elett	geha			
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



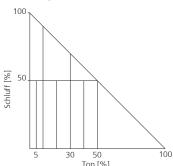
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

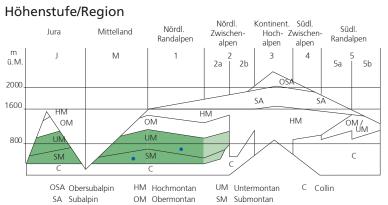


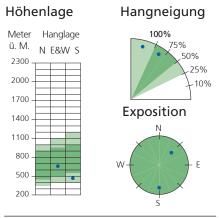
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



17 Eiben-Buchenwald/Steilhang-Buchenwald mit Reitgras







Boden

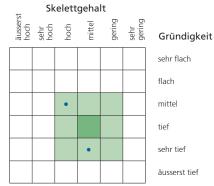
Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)	_			•		•
	_				7.6 b	is 7.6 *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxin	naler Wert);	n = 1
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangelh	numus

Kalkmoder

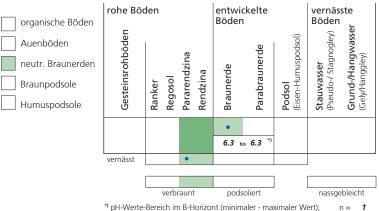
erodiert

Gründigkeit und Skelettgehalt



Bodenentwicklung

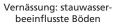
Torf

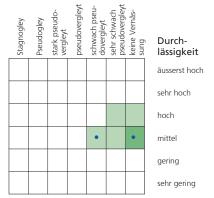


Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden





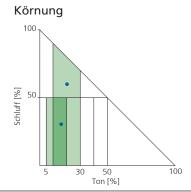


Ausgangsmaterial



Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

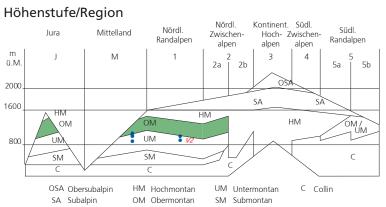
KG in 0 / < 45 cm Tiefe

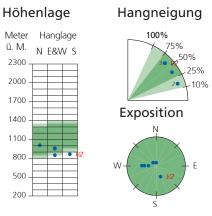


^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

18 Waldschwingel-Tannen-Buchenwald







Boden

Humusform

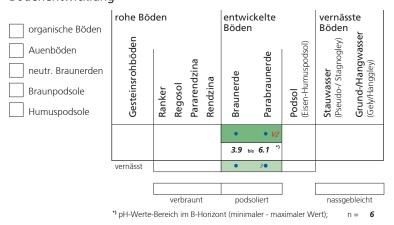
	Roh- humus	Rohhumus-	Moder Typischer	Mullartiger	M ı F-Mull	ull L-Mull
trockene Ausprägung (Xeroformen)		artiger Moder	Moder	Moder		
	_				•	5• V2
					3.1 b	is 5.7 *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert);					
Varianten	Anmo	or	Kalkm	ull	Tangell	numus

Kalkmoder

erodiert

Torf

Bodenentwicklung



Gründigkeit und Skelettgehalt

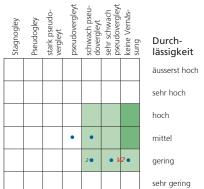
_	Sk	celett	geha			
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
			•			mittel
						tief
		3.	2 V 2	?		sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

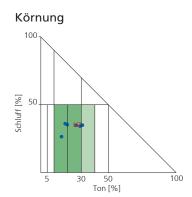
sauer

3 basisch

3 nicht bestimmt

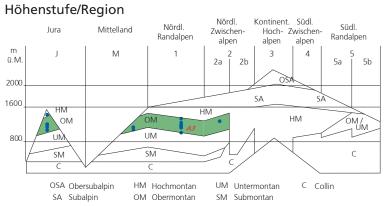
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

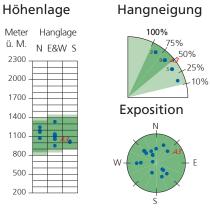
KG meist in > 80 cm Tiefe



18M Typischer Karbonat-Tannen-Buchenwald







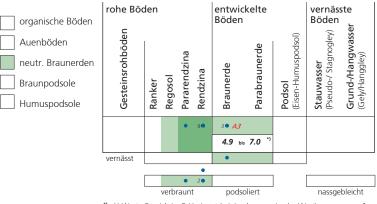
Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)	-					17 • A3
					4.8 b	is 7.6 *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	") pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n = 1.					
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [■ Tangelh	numus

Torf

Bodenentwicklung



Kalkmoder

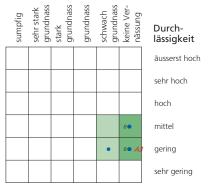
erodiert

Gründigkeit und Skelettgehalt

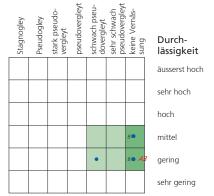
_	Sk	elett				
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
•				•		flach
	2•	•				mittel
	•					tief
4	6 • A.	3	•	•		sehr tief
						äusserst tief
	•	ausserst hoch sehr hoch	a dusserst hoch hoch hoch hoch hoch	a dusserst hoch hoch hoch hoch hoch	20 0	hoch hoch hoch hoch hoch hoch poch poch

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

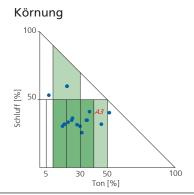
sauer

16 basisch

2 nicht bestimmt

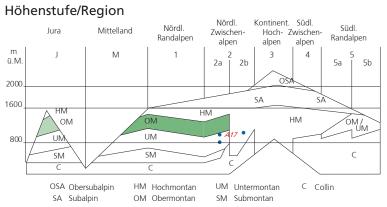
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

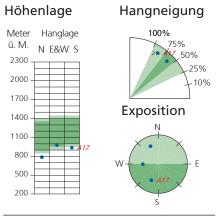
KG in 0 / < 90 cm Tiefe



18* Karbonat-Tannen-Buchenwald mit Weissegge







Boden

Humusform

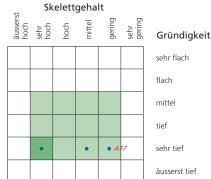
	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung (Xeroformen)	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
v cerorimen,	-					3 • A17
					6.2 ы	is 7.7 *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	") pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n = 3					
Varianten	Anmo	or	Kalkm	ull	Tangelh	numus

Kalkmoder

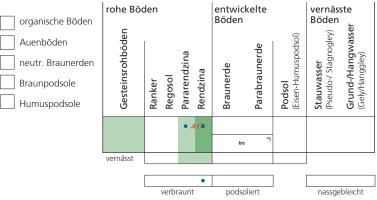
erodiert

Torf

Gründigkeit und Skelettgehalt



Bodenentwicklung



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

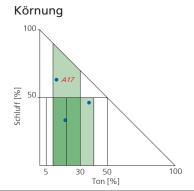


Ausgangsmaterial



Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

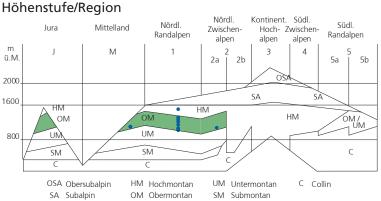
KG in 0 / < 50 cm Tiefe

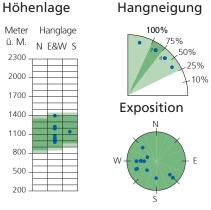


^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

18w **Typischer Buntreitgras-Tannen-Buchenwald**







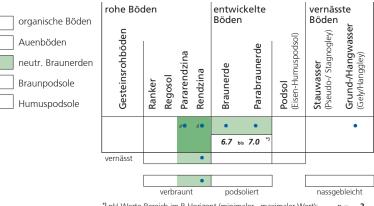
Boden

Humusform

trockene Ausprägung	Roh- humus	Rohhumus- artiger Moder Moder Moder			Mull F-Mull L-Mull		
(Xeroformen)				•		11 •	
fl.t. A					6.3 ь	is 7.3 *)	
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	gung *) pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n =						
Varianten	Anmo	or	Kalkm	ull	Tangelh	numus	

Torf

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Körnung

Kalkmoder

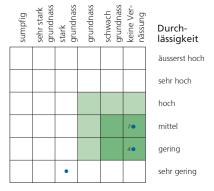
erodiert

Gründigkeit und Skelettgehalt

4	Sk	elett	geha			
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
•						flach
		•	•			mittel
	•	2•				tief
		5	2 •			sehr tief
						äusserst tief
	• äusserst hoch	åusserst hoch sehr sehr	and an analysis of the control of th	åusserst hoch sehr hoch hoch	• • •	ausserst hoch hoch hoch mittel gering

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

	Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
								äusserst hoch
								sehr hoch
								hoch
Ī							7•	mittel
ľ					•		40	gering
								sehr gering

Ausgangsmaterial

sauer 13 basisch nicht bestimmt

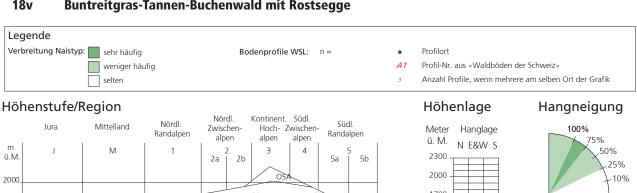
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

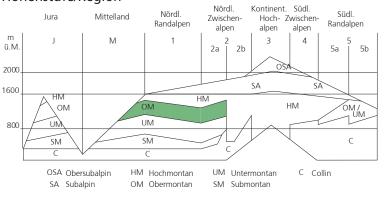
KG in 0 / < 100 cm Tiefe

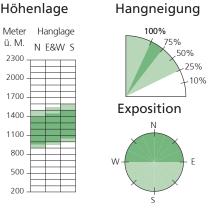
100 Schluff [%]

100

18v **Buntreitgras-Tannen-Buchenwald mit Rostsegge**





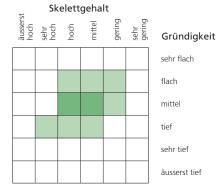


Boden

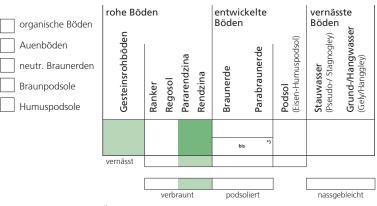
Humusform

Roh-		Moder	Mı	ull	
humus	Rohhumus- artiger	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
	Moder				
				b	*)
*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n =
Anmo	or [Kalkm	ull [Tangell	numus
Torf		Kalkm	oder	erodier	t
	humus " pH-Werte-E	humus Rohhumus- artiger Moder ") pH-Werte-Bereich im Ah-	humus Rohhumus- artiger Moder Moder Ph-Werte-Bereich im Ah-Horizont (mir	humus Rohhumus- artiger Moder Moder Moder Moder Moder *** *** *** *** ** ** ** **	humus Rohhumus- artiger Moder Moder Moder Moder Moder ** ** ** ** ** ** ** ** **

Gründigkeit und Skelettgehalt

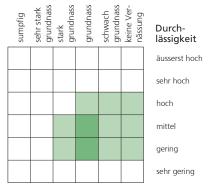


Bodenentwicklung

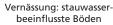


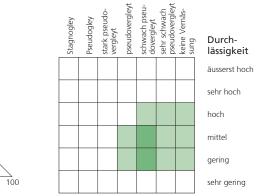
Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



*) pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

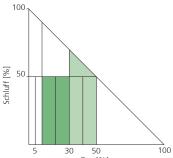




Ausgangsmaterial

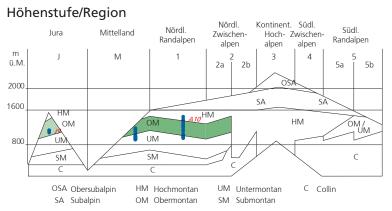


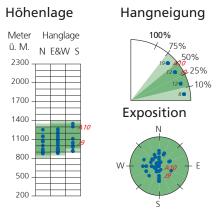
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



19 Typischer Waldsimsen-Tannen-Buchenwald







Boden

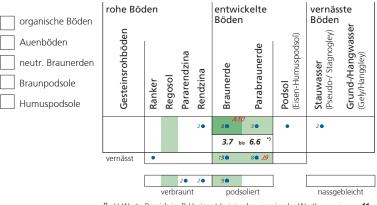
Humusform

	Roh- humus	Rohhumus-	Mullartiger	Mull artiger F-Mull L-Mull		
trockene Ausprägung	numus	artiger Moder	Typischer Moder	Moder	r-iviuii	L-IVIUII
(Xeroformen)	_					
	6●	2 •	4	22 a A10	4	13 ● <i>J9</i>
					3.6 t	ois 5.5 *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n = 17
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangell	numus
	Torf		Kalkm	oder	erodier	t

Gründigkeit und Skelettgehalt

Skelettgehalt sept. Skelt grand gra											
äussers	hoch	sehr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit				
							sehr flach				
		•		•			flach				
•			•	•			mittel				
			2•	2• J9	•		tief				
•		5	19 0	10 8•	60	•	sehr tief				
			•				äusserst tief				

Bodenentwicklung



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden

sumpfig	sehr stark grundnass	stark grundnass	grundnass	schwach grundnass	keine Ver- nässung	Durch- lässigkeit
						äusserst hoch
						sehr hoch
				•		hoch
						mittel
			•			gering
						sehr gering

Ausgangsmaterial

6 sauer

18 basisch

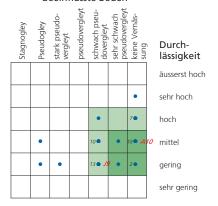
27 nicht bestimmt

Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

wenn KG vorhanden, dann < 50 cm Tiefe

Körnung 100 100 5 30 5 30 5 30 100

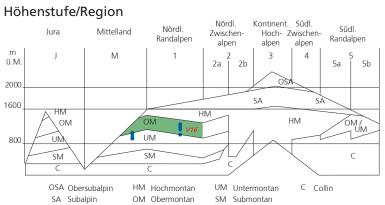
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

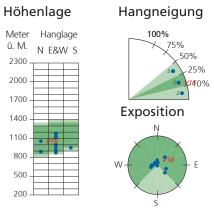


^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n =

19f Waldsimsen-Tannen-Buchenwald auf Pseudogley







Boden Auf Pseudogley und auf gehemmt durchlässigen Böden.

Anmoor

Torf

Humusform

trockene Ausprägung	Roh- humus	Rohhumus- artiger Moder	Moder Typischer Moder	Mullartiger Moder	M u F-Mull	ull L-Mull	
(Xeroformen)		Wodel					-
	2 •		•	4		2• V	16
					3.7 b	is 4.3 '	*)
feuchte Ausprägung				2 •		•	
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n =	3

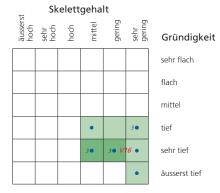
Kalkmull

Kalkmoder

Tangelhumus

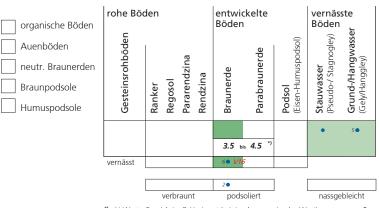
erodiert

Gründigkeit und Skelettgehalt



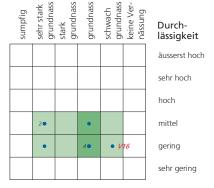
Bodenentwicklung

Varianten

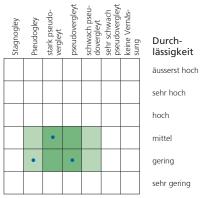


Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial



Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

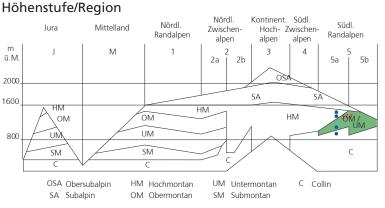
KG in > 70 cm Tiefe

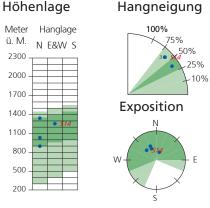
Körnung 100 schluff [%] 100

^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

19a Waldsimsen-Tannen-Buchenwald mit Rohrreitgras





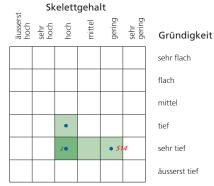


Boden

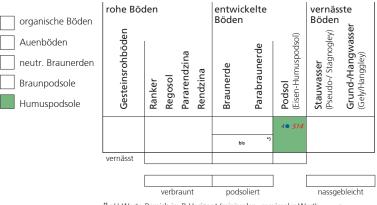
Humusform

trockene Ausprägung	Roh- humus	Rohhumus- artiger Moder	Moder Typischer Moder	Mullartiger Moder	M ı F-Mull	ull L-Mull
(Xeroformen)		IVIOGEI				
	•			•	2 • 514	
					3.4 b	is 4.2 *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-B	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n = 2
Varianten	Anmo Torf	or [Kalkm		Tangell erodier	

Gründigkeit und Skelettgehalt

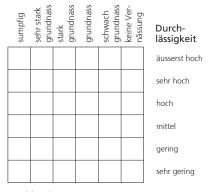


Bodenentwicklung



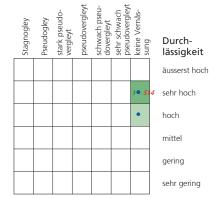
Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



*) pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

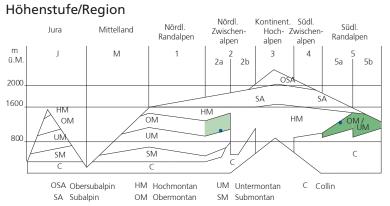


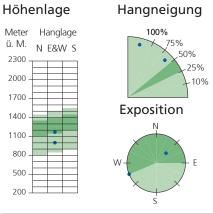
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

keine KG

19L Typischer Goldregen-Tannen-Buchenwald







Gründigkeit und Skelettgehalt
Skelettgehalt

Gründigkeit sehr flach flach mittel tief

sehr tief

äusserst hoch sehr hoch

Boden

Humusform

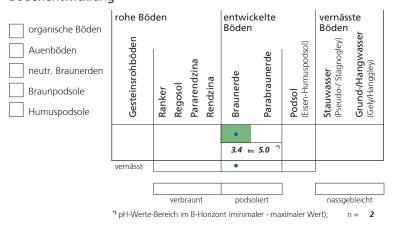
trockene Ausprägung	Roh- humus	Rohhumus- artiger Moder	Moder Typischer Moder	Mullartiger Moder	Mull F-Mull L-Mull		
(Xeroformen)				•			
						•	
					4 b	nis 4 *)	
feuchte Ausprägung							
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	imaler - maxii	maler Wert);	n = 1	
Varianten	Anmo	or	Kalkm	ull	Tangell	numus	

Kalkmoder

erodiert

Torf

Bodenentwicklung



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden

•



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
							äusserst hoch
							sehr hoch
						•	hoch
				•			mittel
							gering
							sehr gering

Ausgangsmaterial

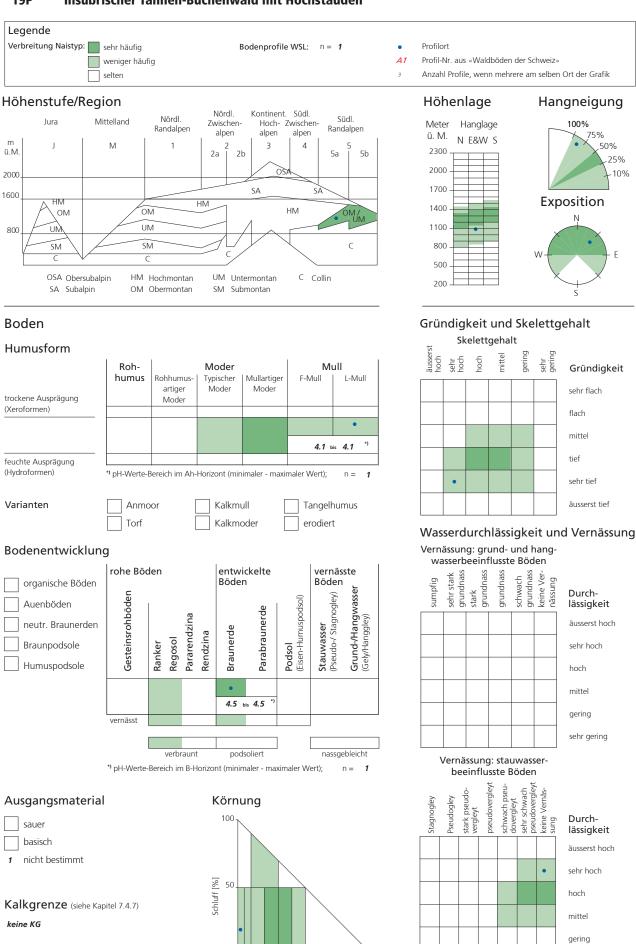


Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

keine KG

Körnung 100 5 30 50 100 Ton [%]

19P Insubrischer Tannen-Buchenwald mit Hochstauden



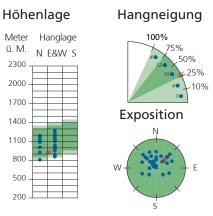
100

sehr gering

20 **Hochstauden-Tannen-Buchenwald**



Höhenstufe/Region Nördl Kontinent. Südl. Nördl. Randalpen Südl Mittelland Jura Zwischen-Hoch- Zwischen-Randalpen alpen alpen alpen m ü.M Μ 4 5b 2000 SA 1600 НМ НМ OM OM/ JUM 800 C SM OSA Obersubalpin HM Hochmontan UM Untermontan C Collin SA Subalpin OM Obermontan SM Submontan



Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
				3 •	•	28 • 16
					3.5 b	is 7.5 *)
feuchte Ausprägung						•
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-I	maler Wert);	n = 30		

Kalkmull

Kalkmoder

Tangelhumus

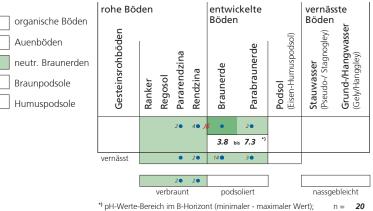
erodiert

Anmoor

Torf

Bodenentwicklung

Varianten

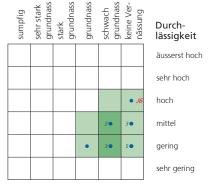


Gründigkeit und Skelettgehalt

_	Sk	elett	geha			
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
	•	•		•		tief
	12 a	60	50	20	•	sehr tief
		2•	•		•	äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



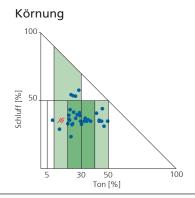
Ausgangsmaterial



nicht bestimmt

Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

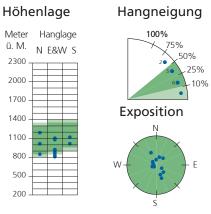
wenn KG vorhanden, dann < 50 cm Tiefe



20E Waldgersten-Tannen-Buchenwald



Höhenstufe/Region Nördl Kontinent. Südl. Nördl. Randalpen Südl Mittelland Jura Zwischen-Hoch- Zwischen-Randalpen alpen alpen alpen m ü.M Μ 4 5b 2000 SA 1600 НМ НМ OM OM/ JUM 800 C SM SM OSA Obersubalpin HM Hochmontan UM Untermontan C Collin SA Subalpin OM Obermontan SM Submontan



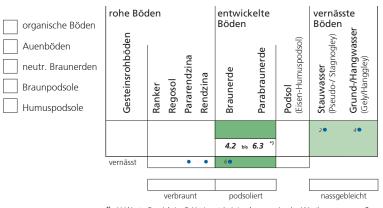
Boden

Humusform

trockene Ausprägung	Roh- humus	Rohhumus- artiger Moder	Moder Typischer Moder	Mullartiger Moder	M u F-Mull	ull L-Mull
(Xeroformen)		Wiodei				
				2 •	•	7.
					3.8 b	is 7.3 *)
feuchte Ausprägung						4.
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-I	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n = 12



Bodenentwicklung



 $^{^{*)}}$ pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert); $\qquad n =$

Körnung

Gründigkeit und Skelettgehalt

_	Sk	elett	geha			
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
			2•		•	tief
	•	•	5	20	2•	sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden

sumpfig	sehr stark grundnass	stark grundnass	grundnass	schwach	keine Ver- nässung	Durch- lässigkeit
						äusserst hoch
						sehr hoch
		•				hoch
						mittel
	2•	•	20			gering
						sehr gering

Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

	Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach	keine Vernäs-	Durch- lässigkeit
								äusserst hoch
								sehr hoch
ľ								hoch
ľ		•		•	•			mittel
		•			4			gering
								sehr gering

Ausgangsmaterial

sauer

10 basisch

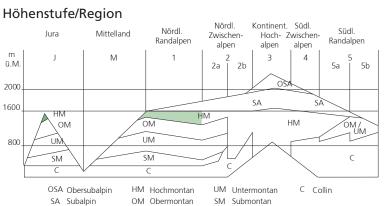
4 nicht bestimmt

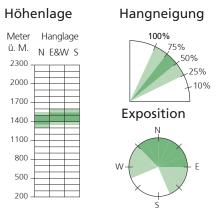
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

KG in > 12 cm Tiefe

21 **Ahorn-Buchenwald**





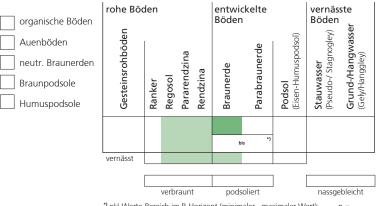


Boden

Humusform

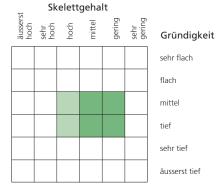
	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)	-				bi	s *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	oor [Kalkm Kalkm		Tangelh erodiert	

Bodenentwicklung



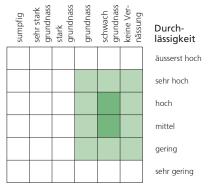
^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

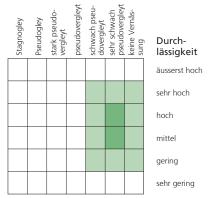


Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



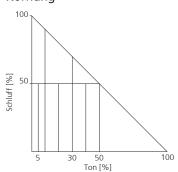
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

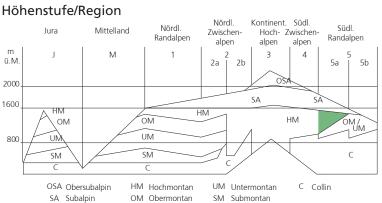


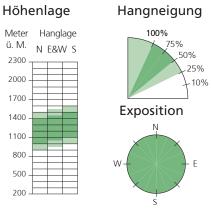
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



21L Goldregen-Ahornwald





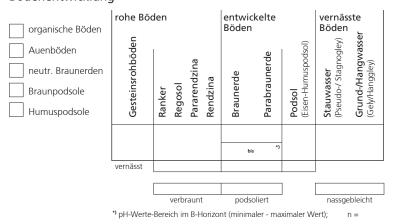


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
					b	eis *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-B	Bereich im Ah-	Horizont (min	imaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo Torf	or [Kalkmı Kalkmı		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



Gründigkeit und Skelettgehalt

-) N	eiett	gena			
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



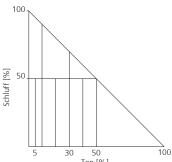
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial



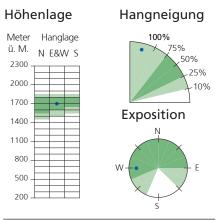
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



21* Grünerlen-Vogelbeerwald



Höhenstufe/Region Nördl Kontinent. Südl. Nördl. Randalpen Südl Mittelland Zwischen-Hoch- Zwischen-Randalpen alpen alpen alpen m ü.M Μ 4 2b 5b 2000 • SA 1600 НМ OM НМ OM OM/ UM UM 800 SM C SM OSA Obersubalpin HM Hochmontan UM Untermontan C Collin SA Subalpin OM Obermontan SM Submontan

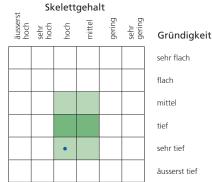


Boden

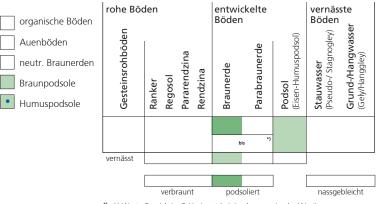
Humusform

	Roh-		Moder	Mull			
tradicas Augustanas	humus	Rohhumus- artiger	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull	
trockene Ausprägung (Xeroformen)		Moder					
(Aeroromien)							
				•			
					ь	is *)	
feuchte Ausprägung							
(Hydroformen)	*) pH-Werte-l	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n =	
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangelhumus		
	Torf	ĺ	Kalkm	oder [erodier	t	

Gründigkeit und Skelettgehalt

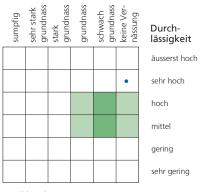


Bodenentwicklung

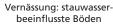


Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



*) pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);





Ausgangsmaterial

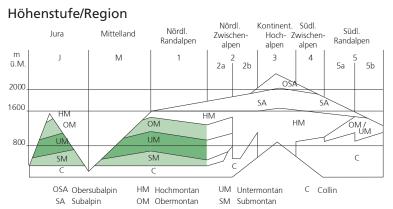


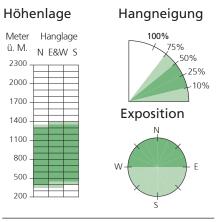
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

keine KG

22 Hirschzungen-Ahornwald





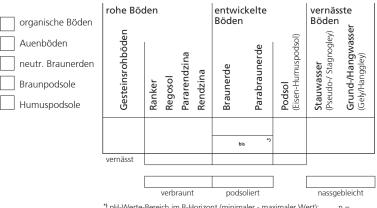


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
					b	is *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-B	ereich im Ah-	Horizont (min	imaler - maxir	naler Wert);	n =
Varianten	Anmo Torf	or [Kalkmu Kalkmu		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



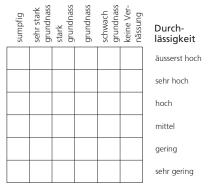
^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

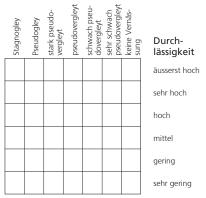
_	Skelettgehalt Skehr Skehr Skehr Begening Gründigkei											
äussers hoch	sehr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit						
						sehr flach						
						flach						
						mittel						
						tief						
						sehr tief						
						äusserst tief						

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



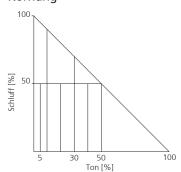
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

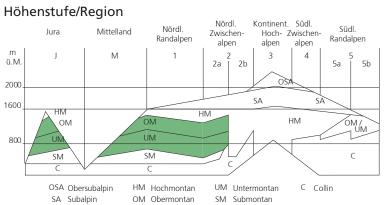


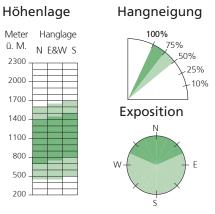
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



22A Geissbart-Ahornwald





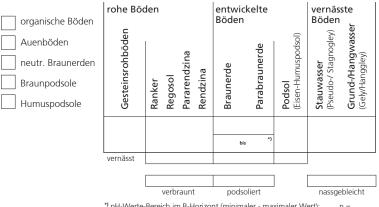


Boden

Humusform

	Roh-		Moder		Mull	
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
					b	is *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-B	ereich im Ah-	Horizont (min	imaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo Torf	or [Kalkmu Kalkmu	L	Tangell erodier	

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Körnung

Gründigkeit und Skelettgehalt

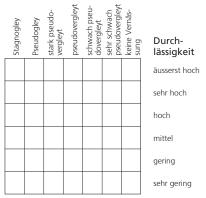
_	Skelettgehalt Skehr Skehr Skehr Begening Gründigkei											
äussers hoch	sehr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit						
						sehr flach						
						flach						
						mittel						
						tief						
						sehr tief						
						äusserst tief						

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

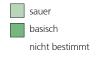
Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial



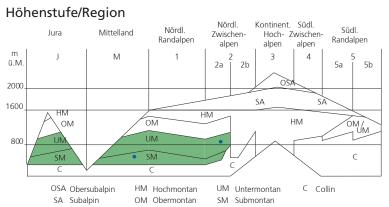
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

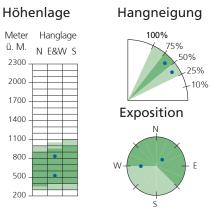
100 Schluff [%]

100

22C Lerchensporn-Ahornwald







Boden

Humusform

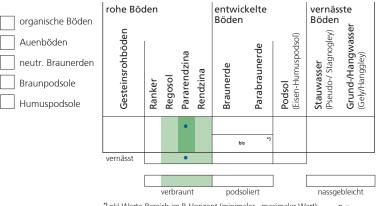
trockene Ausprägung	Roh- humus	Rohhumus- artiger Moder	Moder Typischer Moder	M ı F-Mull	ull L-Mull	
(Xeroformen)	_				7.3 h	2 • is 7.4 *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir		n = 2
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangell	numus

Kalkmoder

erodiert

Torf

Bodenentwicklung



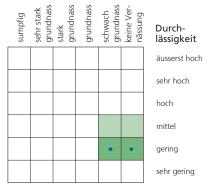
^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

_	Sk					
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
	•		•			sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

sauer basisch

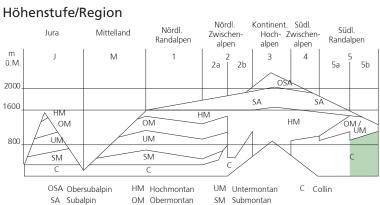
nicht bestimmt

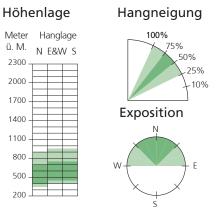
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

KG 0 cm Tiefe

22* Insubrischer Hirschzungen-Ahornwald





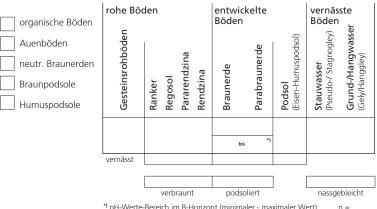


Boden

Humusform

	Roh-		Moder		Mı	ull
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)	-					*)
	-				b	is ,
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	l Bereich im Ah-	L Horizont (mir	l nimaler - maxii	l maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangell	numus
	Torf		Kalkm	oder [erodier	t

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

_	Sk					
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



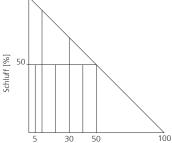
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

	ey	ley	-opn	ergleyt	pseu-	wach	rnäs-	
	Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach dovergle	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
								äusserst hoch
								sehr hoch
ľ								hoch
								mittel
								gering
								sehr gering

Ausgangsmaterial

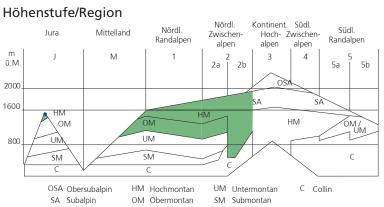


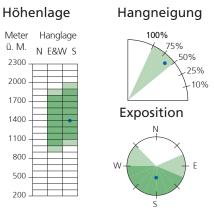
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



23 **Mehlbeer-Ahornwald**







Gründigkeit und Skelettgehalt

Gründigkeit sehr flach flach mittel tief sehr tief äusserst tief

Skelettgehalt

äusserst hoch sehr noch

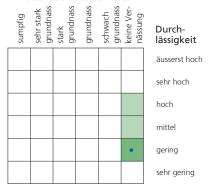
Boden Durchlässigkeit bezieht sich nur auf Feinerde.

Humusform

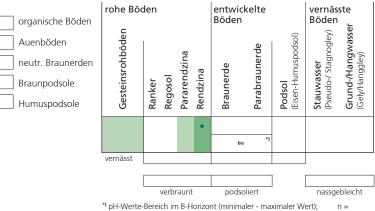
	Roh-		Moder		М	ıllı	
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull	
(Xeroformen)							
						•	
					7.2 b	is 7.2 *)	
feuchte Ausprägung							
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	imaler - maxir	maler Wert);	n = 1	
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangelhumus		
	Torf	[Kalkm	oder	erodier	t	

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Bodenentwicklung



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial



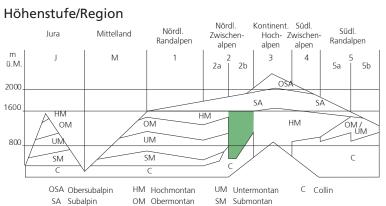
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

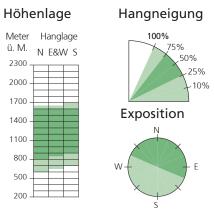
KG in 0 / < 25 cm Tiefe

Körnung 100 Schluff [%] 100

23H Lerberblümchen-Ahornwald





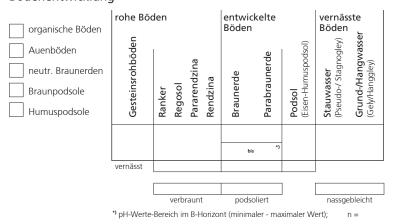


Boden

Humusform

	Roh-		Moder		Mı	ull
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)	-					*)
	-				b	is ,
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	l Bereich im Ah-	L Horizont (mir	l nimaler - maxii	l maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangell	numus
	Torf		Kalkm	oder [erodier	t

Bodenentwicklung



Gründigkeit und Skelettgehalt

	_	Sk					
	äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
							sehr flach
							flach
							mittel
Ī							tief
							sehr tief
							äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



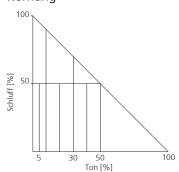
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

	Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
								äusserst hoch
								sehr hoch
								hoch
ľ								mittel
ľ								gering
								sehr gering

Ausgangsmaterial

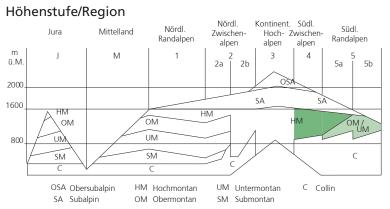


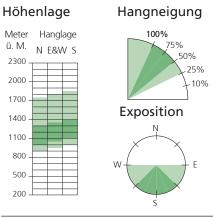
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



23* Haselnuss-Mehlbeerwald





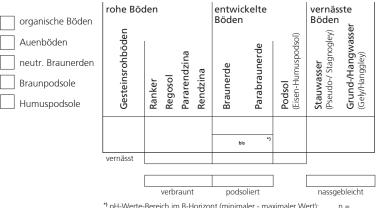


Boden

Humusform

Trainiasi orini						
	Roh-		Moder	Mı	ıll l	
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)	-	Model				
	_				b	*)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-I	Bereich im Ah-	Horizont (mir	imaler - maxii	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	oor [Kalkm	ull [Tangell	numus
	Torf	[Kalkm	oder [erodier	t

Bodenentwicklung



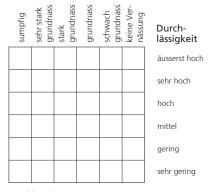
^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt

-) N	eiett	gena			
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



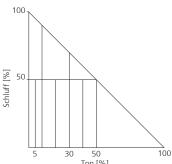
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

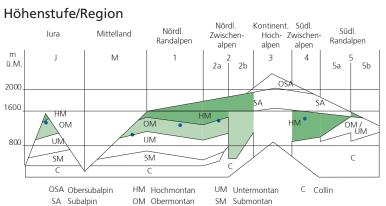


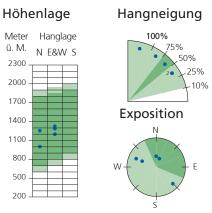
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



24* Ulmen-Ahornwald





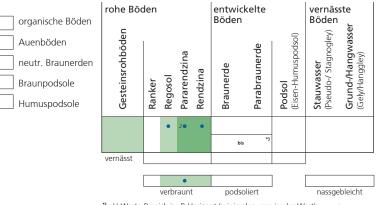


Boden Durchlässigkeit bezieht sich nur auf Feinerde.

Humusform

trockene Ausprägung	Roh- humus	Rohhumus- artiger Moder	Moder Typischer Moder	Mullartiger Moder	M u F-Mull	ull L-Mull	
(Xeroformen)							
						5 •	
					5.4 b	is 7.4 *)	
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	imaler - maxir	maler Wert);	n = 5	
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangell	numus	
	Torf		Kalkm	oder	erodier	t	

Bodenentwicklung



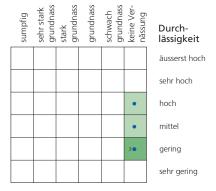
^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

_	Sk	elett	geha	lt		
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
•						mittel
	•					tief
•		2•				sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
							äusserst hoch
							sehr hoch
							hoch
							mittel
							gering
							sehr gering

Ausgangsmaterial

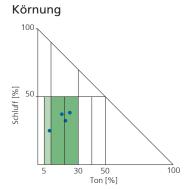


3 basisch

2 nicht bestimmt

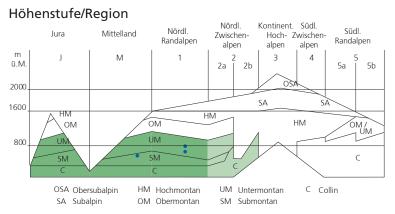
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

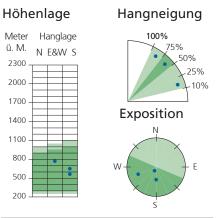
wenn KG vorhanden, dann 0 / < 10 cm Tiefe



25 Typischer Turinermeister-Lindenwald







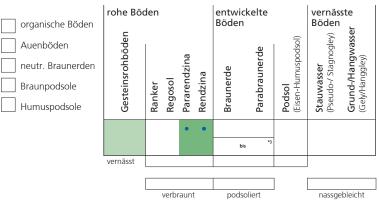
Boden Durchlässigkeit bezieht sich nur auf Feinerde.

Humusform

	Roh- humus	Rohhumus- artiger	Moder Typischer Moder	Mullartiger Moder	M ı F-Mull	ull L-Mull
trockene Ausprägung		Moder				
(Xeroformen)						
						•
					7.1 b	nis 7.5 *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n = 3

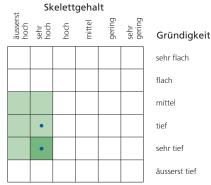


Bodenentwicklung



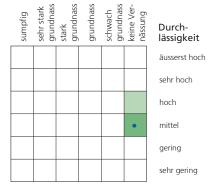
^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

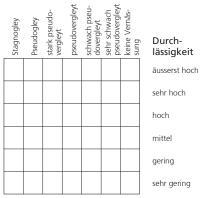


Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

sauer

basisch

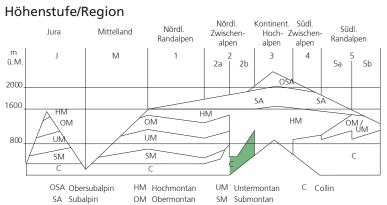
nicht bestimmt

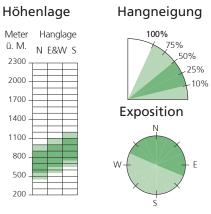
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

KG 0 cm Tiefe

25A **Eschen-Lindenmischwald mit Geissfuss**





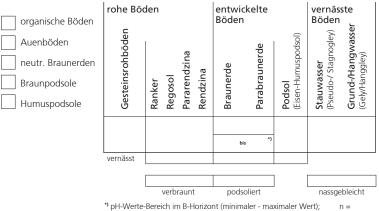


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)					ь	*)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	ereich im Ah-	Horizont (min	imaler - maxir		n =
Varianten	Anmo	or [Kalkmı Kalkmı		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



Gründigkeit und Skelettgehalt

it
•

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



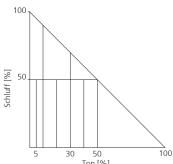
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

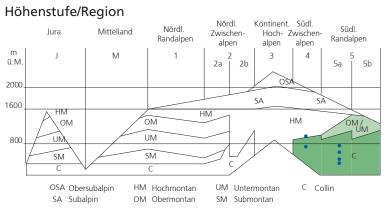


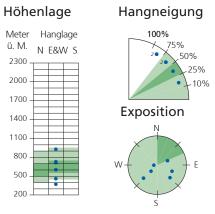
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



25a Typischer insubrischer Schneesimsen-Lindenwald







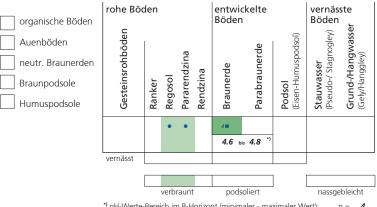
Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
						6•
					4.4 t	nis 7.1 *)
feuchte Ausprägung						
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n = 6



Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert); $n = -\frac{1}{2}$

Gründigkeit und Skelettgehalt

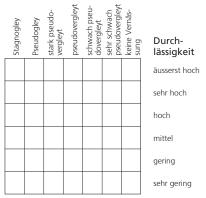
+	Sk	elett				
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
		•				flach
		•				mittel
		•				tief
•	•	•				sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

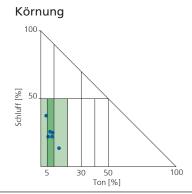


1 basisch

5 nicht bestimmt

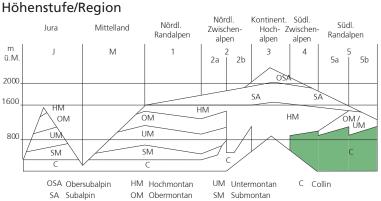
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

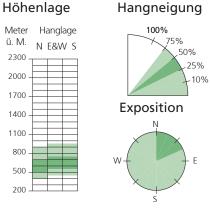
wenn KG vorhanden, dann > 30 cm Tiefe



25au **Feuchter insubrischer Schneesimsen-Lindenwald**





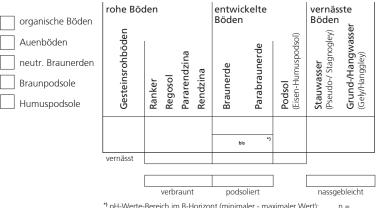


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
fouchto Ausprägung					b	*)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-B	Bereich im Ah-	Horizont (min	imaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo Torf	or [Kalkmı Kalkmı		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

+	Sk	elett	geha	lt		
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



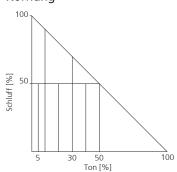
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

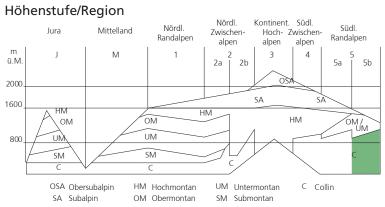


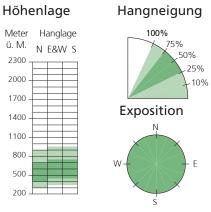
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



25b **Insubrischer Turinermeister-Lindenwald**





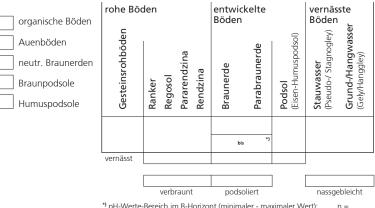


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)	-	Moder				
	_				bi	s *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	ı nimaler - maxir	naler Wert);	n =
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangelh	iumus
	Torf		Kalkm	oder	erodiert	

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

_	Sk	elett				
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief
	äusserst hoch	Sk hoch hoch hoch hoch hoch hoch hoch hoc	Skelett hoch hoch hoch hoch	Skelettgeha hoch hoch hoch wittel	Skelettgehalt hoch hoch hoch wittel	Ta

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



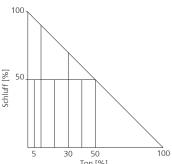
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

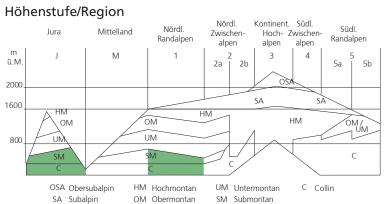


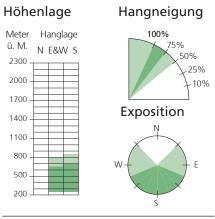
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



25e Linden-Eschen-Felsenwald





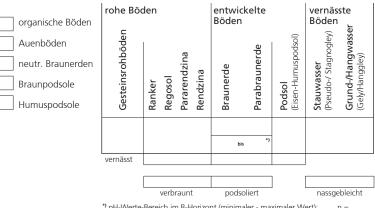


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung (Xeroformen)	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
					b	is *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-B	Bereich im Ah-	Horizont (min	imaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo Torf	or [Kalkmı Kalkmı		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt

-	31	relett	gena			
äussers	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief
	_			-		

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



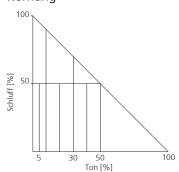
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

	Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
								äusserst hoch
								sehr hoch
ľ								hoch
								mittel
								gering
								sehr gering

Ausgangsmaterial

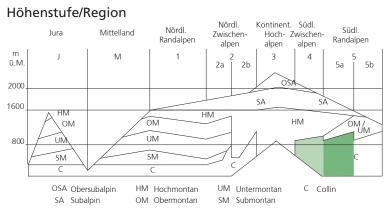


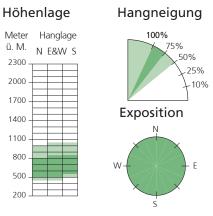
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



25f Schluchtwald, saure Ausbildung





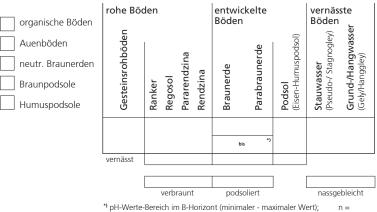


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						*)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH Worte B	Bereich im Ah-	Horizont (min	imalor mayir	nalor Worth:	n =
	_		_	_		
Varianten	Anmo Torf	or [Kalkmı Kalkmı		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



Gründigkeit und Skelettgehalt

_	Sk	elett	geha	lt		
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief
	äusserst hoch	Sky	Skelett hoch hoch hoch	Skelettgeha hoch hoch hoch hoch hoch hoch hoch ho	Skelettgehalt Poch hoch hoch wittel wittel agering agering	#

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



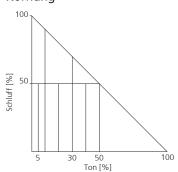
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

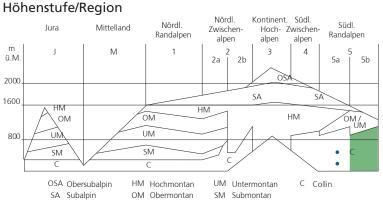


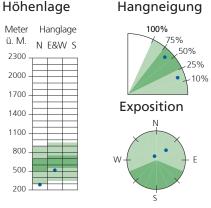
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



250 Feuchter insubrischer Schneesimsen-Lindenwald mit Hopfenbuche







Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull				
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull		
(Xeroformen)								
						2 •		
					4.5 t	nis 6.1 *)		
feuchte Ausprägung								
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	^o pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n = 2						
Varianten	Anmo	or	Kalkm	ull	Tangell	numus		

Kalkmoder

erodiert

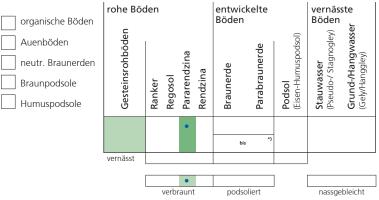
Torf

Skelettgehalt

Gründigkeit und Skelettgehalt

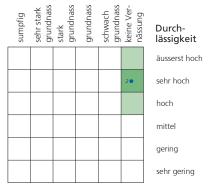
-	31	Cicic				
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
	•					tief
	•					sehr tief
						äusserst tief

Bodenentwicklung

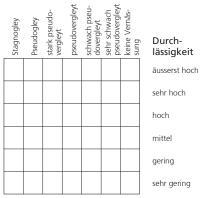


Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial



basisch

1 nicht bestimmt

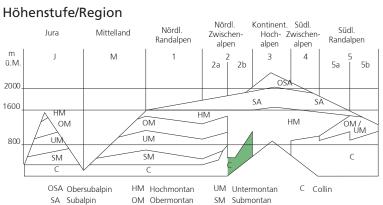
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

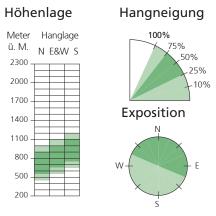
KG in 0 / < 60 cm Tiefe

^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

25Q Eichen-Lindenmischwald





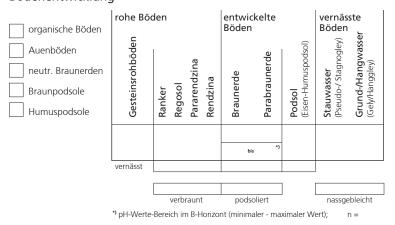


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull				
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull		
(Xeroformen)								
					b	is *)		
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	") pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n =							
Varianten	Anmo Torf	or [Kalkmı Kalkmı		Tangell erodier			

Bodenentwicklung



Gründigkeit und Skelettgehalt
Skelettgehalt

-	31	CICIC	gena			
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



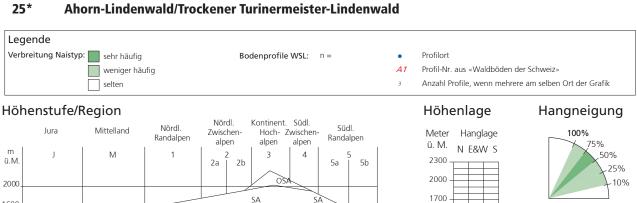
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

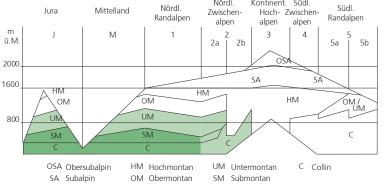
	יט	cellii	iiuss		Juen		
Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
							äusserst hoch
							sehr hoch
							hoch
							mittel
							gering
							sehr gering

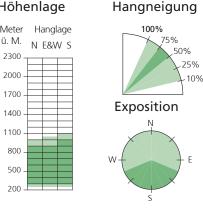
Ausgangsmaterial



Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)







Boden

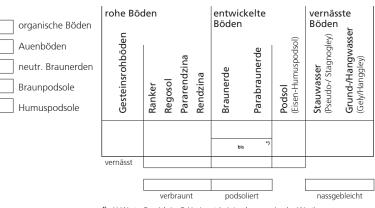
Humusform

	Roh-		Moder		Mu	الد
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
Xeroformen)	-					*)
					b	is ,
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	imaler - maxii	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangelh	numus
	Torf	[Kalkm	oder [erodier	t

Gründigkeit und Skelettgehalt

eit

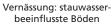
Bodenentwicklung

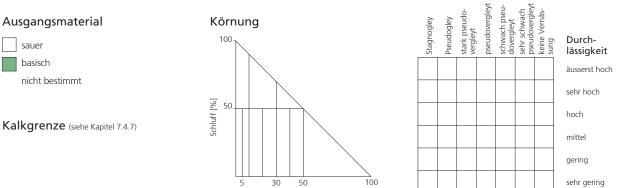


Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



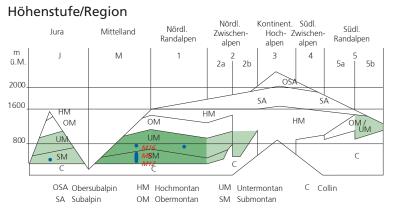


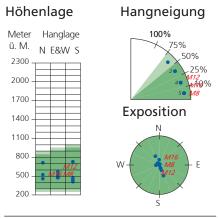


^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

26 Ahorn-Eschenwald







Gründigkeit und Skelettgehalt
Skelettgehalt

Gründigkeit
sehr flach
flach
mittel
tief
sehr tief
äusserst tief

Boden

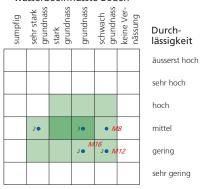
Humusform

	Roh-		Moder		М	ull	
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull	
(Xeroformen)						M	16
						7 ● M &	3
					4.2 b	is 7.5	,
feuchte Ausprägung						4	
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	imaler - maxir	maler Wert);	n =	11
Varianten	• MAnmo	or	Kalkm	ull [Tangell	numus	
	Torf		Kalkm	oder	erodier	t	

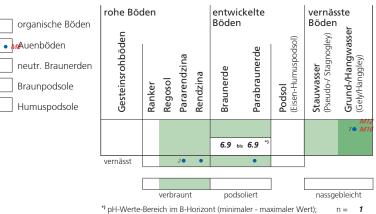
wasserdurchlässigkeit und Vernässung

äusserst hoch sehr hoch

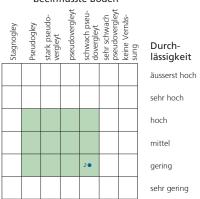
Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Bodenentwicklung



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

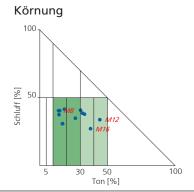


Ausgangsmaterial



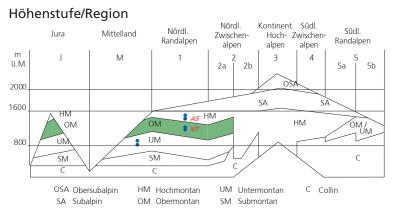
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

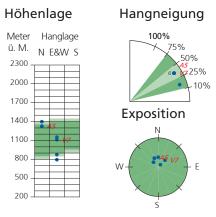
KG in 0 / < 150 cm Tiefe



26h Ahorn-Eschenwald, Höhenausbildung







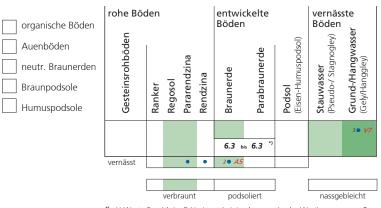
Boden

Humusform

	Roh-	Rohhumus-	Moder	l N A ellantinan	Mu F-Mull	I-Mull
trockene Ausprägung	numus	artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-IVIUII	L-IVIUII
(Xeroformen)						A5
						7 • V7
					4.7 b	is 7.3 *)
feuchte Ausprägung						
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxii	maler Wert);	n = 7
Varianten	Anmo	or	Kalkm	ull	Tangell	numus

Torf

Bodenentwicklung

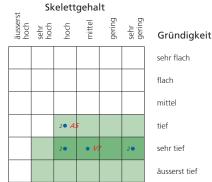


^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert); $n = \frac{1}{2}$

Kalkmoder

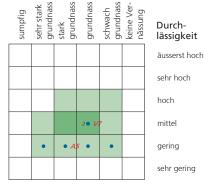
erodiert

Gründigkeit und Skelettgehalt

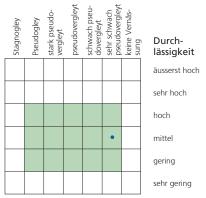


Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

sauer

4 basisch

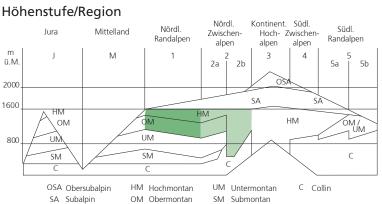
3 nicht bestimmt

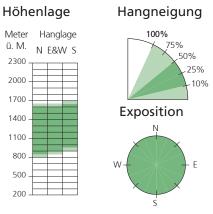
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

KG in 0 / < 60 cm Tiefe

26w **Ahorn-Eschenwald mit Buntreitgras**





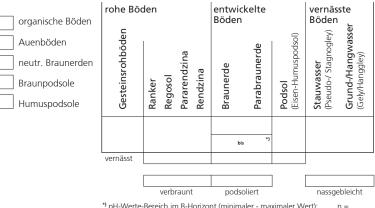


Boden

Humusform

Trainiasi orini						
	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
					b	*)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	oor [Kalkm Kalkm		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

_	Sk	celett	geha	lt		
äussers hoch	sehr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



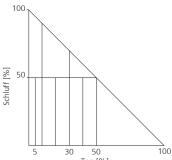
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

	Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
								äusserst hoch
								sehr hoch
ľ								hoch
ľ								mittel
ľ								gering
ľ								sehr gering

Ausgangsmaterial

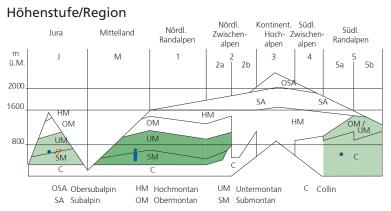


Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



27 Bach-Eschenwald





Höhenlage Hangneigung Meter 100% Hanglage ü. M. N E&W S ,50% 2300 25% 2000 10% 1700 Exposition 1400 1100 800 500 200

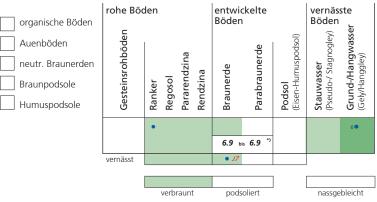
Boden In Region 4&5 Skelettgehalt oft sehr hoch bis äusserst hoch und relativ flachgründig, Standort hier vor allem wegen Hangwasser nass, nicht wegen Bodenbeschaffenheit.

Humusform

trockene Ausprägung	Roh- humus	Rohhumus- artiger Moder	Moder Typischer Moder	M u F-Mull	ull L-Mull	
(Xeroformen)					•	
					3.1 b	is 7.7 *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	imaler - maxir	maler Wert);	s

Varianten	2• Anmoor	Kalkmull	Tangelhumus
	Torf	Kalkmoder	erodiert

Bodenentwicklung



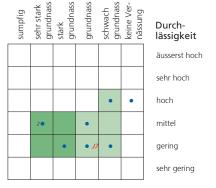
^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt

	_	21	eiett	gena			
	äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
							sehr flach
	•						flach
							mittel
ĺ			•		•	•	tief
Ī			•	•	• <i>J7</i>	•	sehr tief
							äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

	Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
								äusserst hoch
								sehr hoch
ľ								hoch
ľ								mittel
ľ								gering
								sehr gering

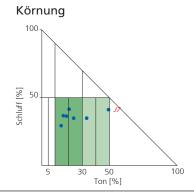
Ausgangsmaterial

sauer

basisch nicht bestimmt

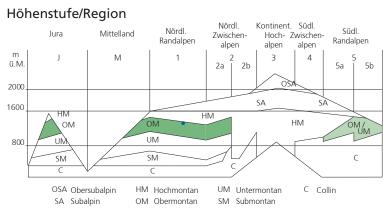
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

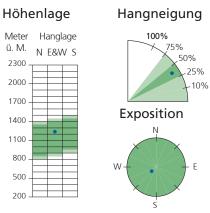
wenn KG vorhanden, dann 0/> 90 cm Tiefe



27h Bach-Eschenwald, Höhenausbildung





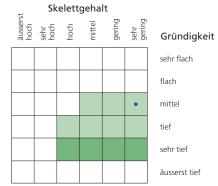


Boden

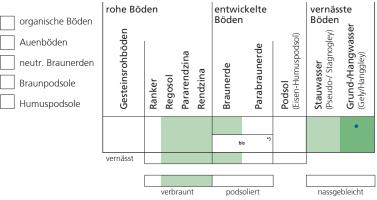
Humusform

trockene Ausprägung	Roh- humus	Rohhumus- artiger Moder	Moder Typischer Moder	Mullartiger Moder	Mull F-Mull L-Mull		
(Xeroformen)	-				4.8 b	is 4.8 *)	
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n = 1	
Varianten	Anmo Torf	or [Kalkmi Kalkmi		Tangell erodier		

Gründigkeit und Skelettgehalt

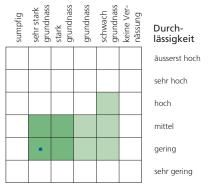


Bodenentwicklung



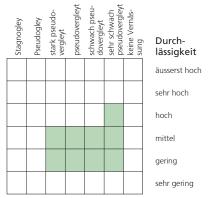
Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden





Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

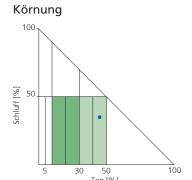


Ausgangsmaterial



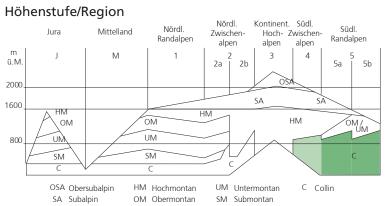
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

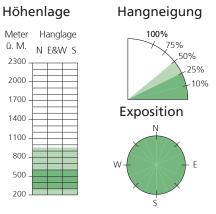
wenn KG vorhanden, dann 0/> 90 cm Tiefe



270 Königsfarn-Schwarzerlenwald





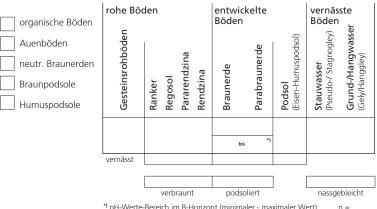


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull					
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull			
(Xeroformen)	-					*)			
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	aler - maximaler Wert); n =				
Varianten	Anmo	or [Kalkm		Tangell erodier				

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt

-	31	eiett				
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



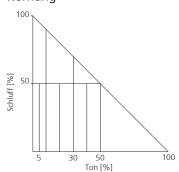
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

	Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
								äusserst hoch
								sehr hoch
								hoch
								mittel
ľ								gering
ľ								sehr gering

Ausgangsmaterial

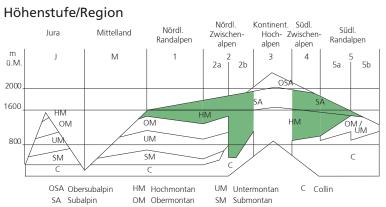


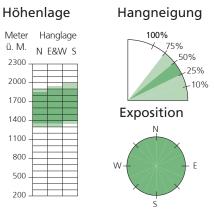
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



27* Hochstauden-Weisserlen-Ahornwald





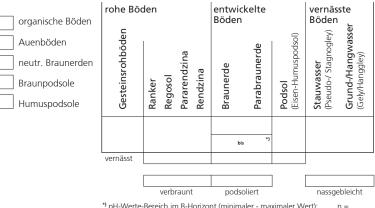


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
					b	is *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-B	ereich im Ah-	Horizont (min	imaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo Torf	or [Kalkmı Kalkmı		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

	_	Sk	elett	geha	lt		
	äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
							sehr flach
							flach
Ī							mittel
Ī							tief
Ī							sehr tief
							äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



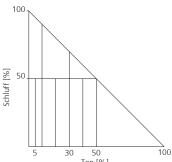
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

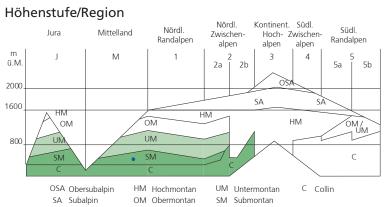


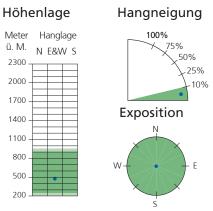
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



28 **Ulmen-Eschen-Auenwald**







Boden Falls basisch, Vernässung oft schlecht sichtbar.

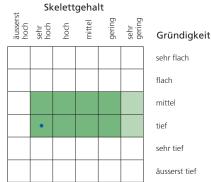
Humusform

	Roh-		Moder	Mull			
trockene Ausprägung (Xeroformen)	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mu	ıll
	_					•	
					7.2 b	is 7.2	*)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	naler Wert);	n =	1
Varianten	Anmo	oor [☐ Kalkm	ull [Tangelh	numus	

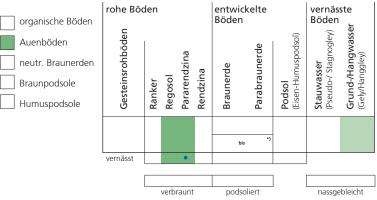
Kalkmoder

erodiert

Gründigkeit und Skelettgehalt

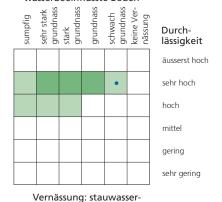


Bodenentwicklung



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



100

Schluff [%]

Körnung

100

Ausgangsmaterial



Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

KG 0 cm Tiefe

dovergleyt sehr schwach pseudovergleyt stark pseudo-vergleyt Durchlässigkeit äusserst hoch sehr hoch hoch mittel gering

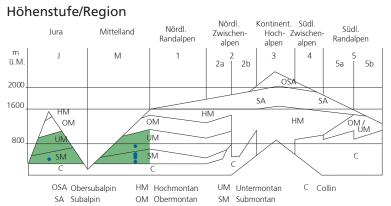
beeinflusste Böden

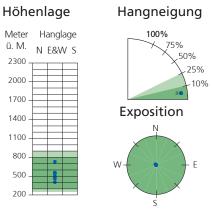
sehr gering

^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

29 Ulmen-Eschenwald







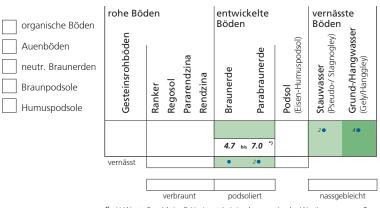
Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull			
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull	
(Xeroformen)							
				•		4.	
					3.9 b	is 7.2 *)	
feuchte Ausprägung						4	
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n = 8	

Varianten	Anmoor	Kalkmull	Tangelhumus
	Torf	Kalkmoder	erodiert

Bodenentwicklung



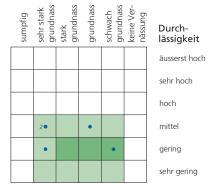
 $^{^{*)}}$ pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert); $\qquad \qquad n = 1$

Gründigkeit und Skelettgehalt

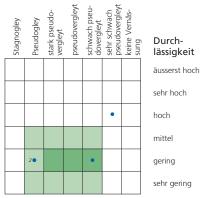
+	Sk	celett				
äussers hoch	sehr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
			2•			tief
			•	40	20	sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial



6 basisch

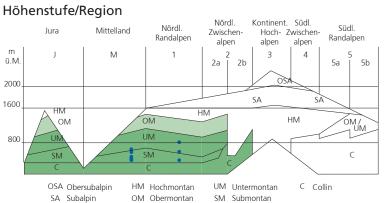
3 nicht bestimmt

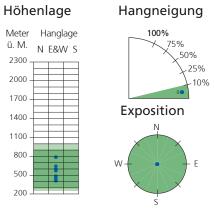
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

KG in > 60 cm Tiefe

29A **Zweiblatt-Eschen-Auenwald**





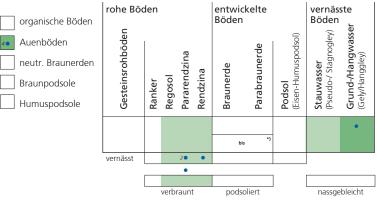


Boden Falls basisch, Vernässung oft schlecht sichtbar.

Humusform

trockene Ausprägung	Roh- humus Rohhumus- artiger Moder		Moder Typischer Moder	Mullartiger Moder	Mull F-Mull L-Mull		
(Xeroformen)						8•	
					4.7 b	is 7.7 *)	
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	naler Wert);	n = 9	
		,					
Varianten	Anmo	or	Kalkm	ull [Tangell	numus	
	Torf		Kalkm	oder	erodier	t	

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

-	Sk					
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
			•			mittel
	•	•				tief
	•	•	•	2•	•	sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden

sumpfia	sehr stark	stark grundnass	grundnass	schwach grundnass	keine Ver- nässung	Durch- lässigkeit
						äusserst hoch
						sehr hoch
			2•	•		hoch
		•		40		mittel
						gering
						sehr gering

Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

	Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
								äusserst hoch
								sehr hoch
ľ								hoch
ľ					•			mittel
r								gering
								sehr gering

Ausgangsmaterial



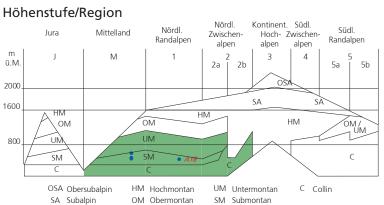
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

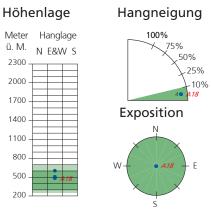
KG in 0 / < 70 cm Tiefe

Körnung 100 schluff [%] 100

29C **Ulmen-Eschen-Auenwald mit Weissegge**







Boden Basisch, Vernässung oft schlecht sichtbar.

Torf

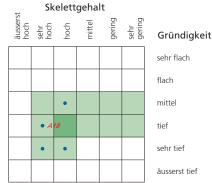
Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)	_					4 • A18
	_				7.1 b	is 7.6 *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n = 4
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull	Tangelh	numus

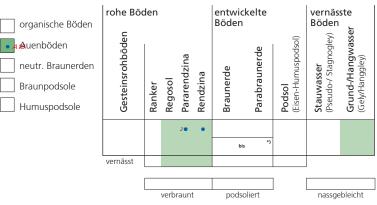
Kalkmoder

erodiert

Gründigkeit und Skelettgehalt

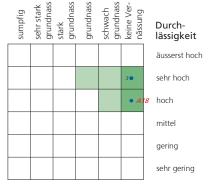


Bodenentwicklung

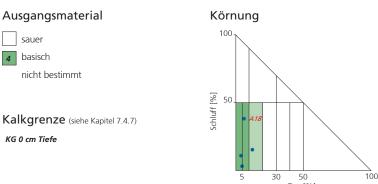


Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



*) pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

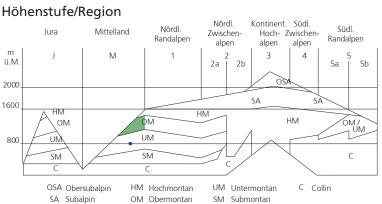


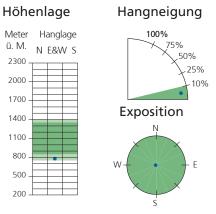
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



29h Ulmen-Eschenwald mit Waldschachtelhalm





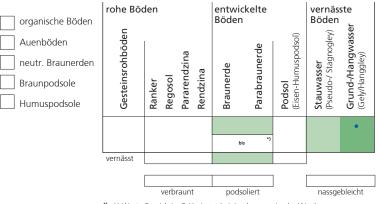


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
					b	*)
feuchte Ausprägung (Hydroformen) ** pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n						
Varianten	Anmo	oor [Kalkm Kalkm		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



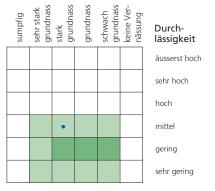
^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

_	Sk	elett	geha			
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
		•				tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial



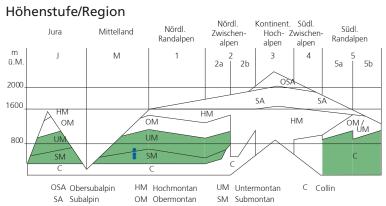
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

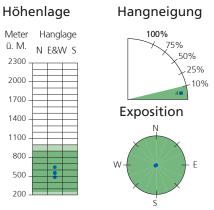
KG in > 40 cm Tiefe

Körnung 100 5 30 50 Ton [%]

30 **Traubenkirschen-Eschenwald**







Boden

Humusform

trockene Ausprägung	Roh- humus					Mull F-Mull L-Mull		
(Xeroformen)					4.8 b	is 5.9 *)		
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n = 3		
Varianten	• Anmo	or	Kalkm	ull	Tangell	numus		

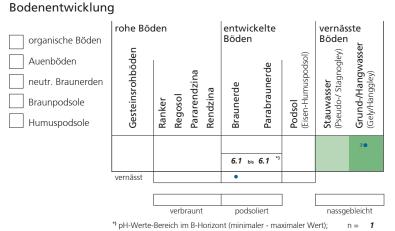
Torf

Kalkmoder

erodiert

Gründigkeit und Skelettgehalt

	_	Sk					
	äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
							sehr flach
Ī							flach
				•		•	mittel
							tief
ĺ				•		•	sehr tief
							äusserst tief



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden

sumpfig	sehr stark grundnass	stark grundnass	grundnass	schwach grundnass	keine Ver- nässung	Durch- lässigkeit
						äusserst hoch
						sehr hoch
						hoch
	•	•	•			mittel
	•					gering
						sehr gering

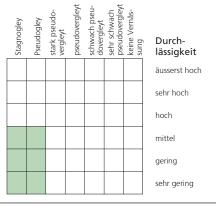
Ausgangsmaterial



Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7) KG in > 55 cm Tiefe

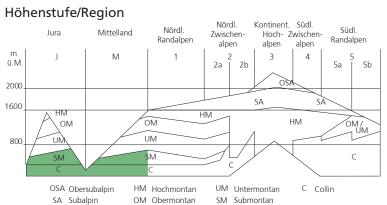
Körnung 100 Schluff [%] 100

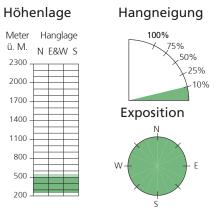
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



31 Tieflagen-Grauerlenwald





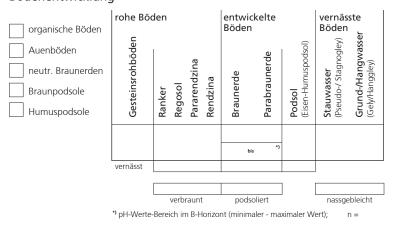


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						*)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-B	Bereich im Ah-	Horizont (min	imaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	or [Kalkmu		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



Gründigkeit und Skelettgehalt

Skelettgehalt

_	21	ciett				
aussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



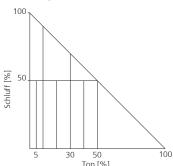
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
							äusserst hoch
							sehr hoch
							hoch
							mittel
							gering
							sehr gering

Ausgangsmaterial

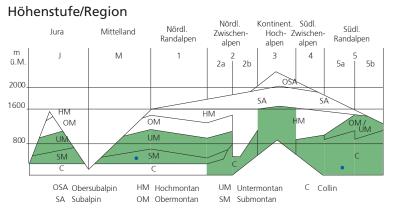


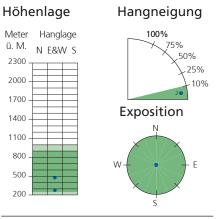
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



32C Untermontaner Grauerlenwald







Boden

Humusform

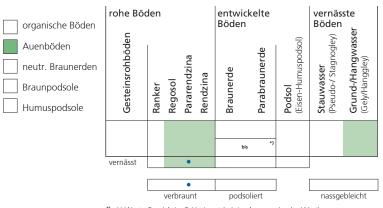
	Roh-		Moder		Mı	ull
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)	-					2•
					5.2 b	is 7.1 *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n = 2
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull	Tangell	numus

Kalkmoder

erodiert

Bodenentwicklung

Torf



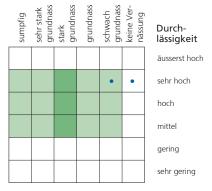
^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

_	Sk	elett	geha			
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
		2•				tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

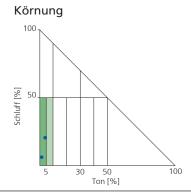
	Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
								äusserst hoch
								sehr hoch
ľ								hoch
ľ								mittel
ľ								gering
ľ								sehr gering

Ausgangsmaterial

sauer
basisch
nicht bestimmt

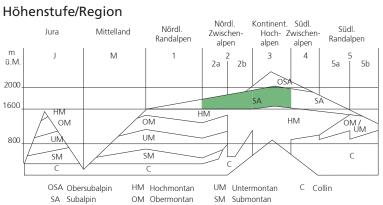
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

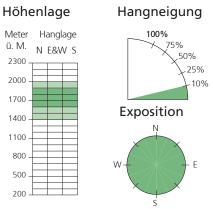
KG in 0 / < 55 cm Tiefe



32S Subalpiner Loorbeerweidenauenwald





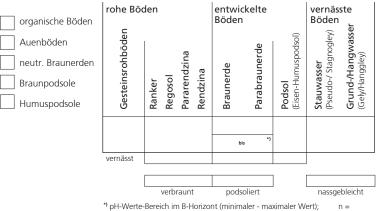


Boden

Humusform

	Roh-		Moder		М	ull
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
					b	is *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-B	ereich im Ah-	Horizont (min	imaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo Torf	or [Kalkmı Kalkmı		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt

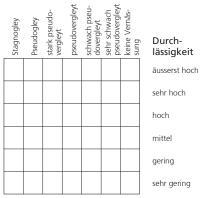
		ЭK	elett	gena	ΙL		
äussers	500	senr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
							sehr flach
							flach
							mittel
							tief
							sehr tief
							äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



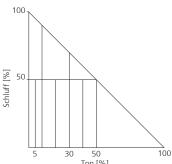
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

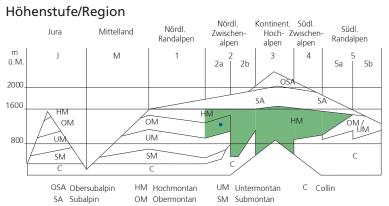


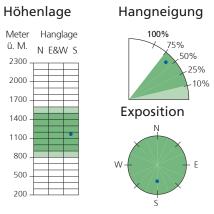
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



32* **Typischer Ahorn-Weisserlenwald**

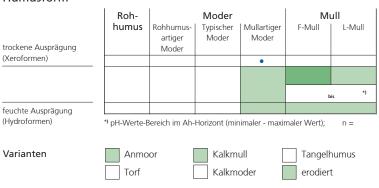




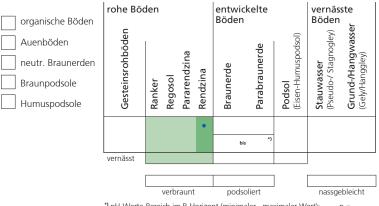


Boden

Humusform

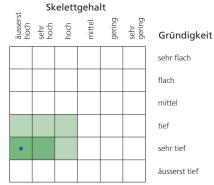


Bodenentwicklung



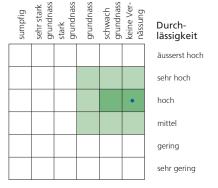
^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

	D	cenn	iiuss	LE D	Juen		
Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
							äusserst hoch
							sehr hoch
							hoch
							mittel
							gering
							sehr gering

Ausgangsmaterial



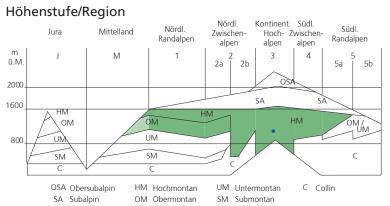
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

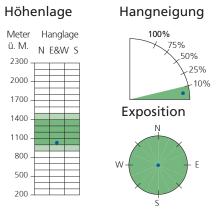
KG 0 cm Tiefe

Körnung 100 Schluff [%] 100

32V Obermontaner Grauerlenwald





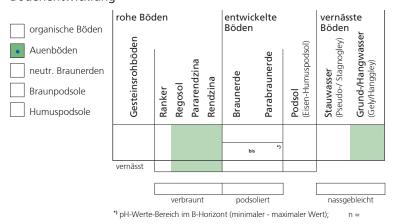


Boden

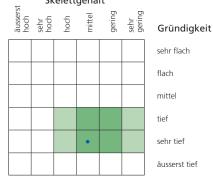
Humusform

trockene Ausprägung	Roh- humus	Rohhumus- artiger Moder	Moder Typischer Moder	Mullartiger Moder	M u F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)		ivioder				
						•
					7.6 b	is 7.6 *)
feuchte Ausprägung						
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	imaler - maxir	maler Wert);	n = 1
Varianten	Anmo	or	Kalkmı	ull [Tangelh	numus
	Torf		Kalkm	oder	erodiert	į

Bodenentwicklung

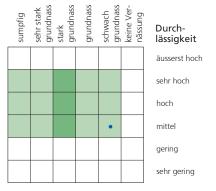


Gründigkeit und Skelettgehalt
Skelettgehalt



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

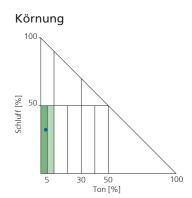
Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
							äusserst hoch
							sehr hoch
							hoch
							mittel
							gering
							sehr gering

Ausgangsmaterial



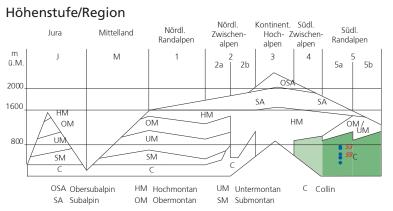
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

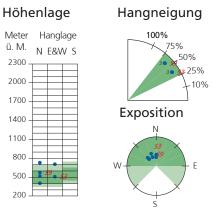
KG 0 / < 55 cm Tiefe



33a Heidelbeer-Geissbart-Eschenwald





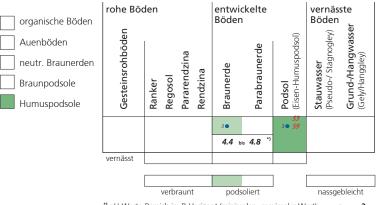


Boden

Humusform

	Roh-		Moder		М	ull
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						53
					•	5 • 59
					3.5 t	nis 4.5 *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n = 6
Varianten	Anmo	or [Kalkm Kalkm		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



Körnung

Gründigkeit und Skelettgehalt

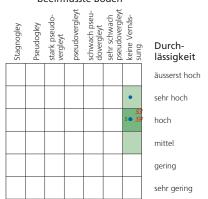
_	Sk	elett	geha			
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
				•		mittel
	•		•			tief
		3 • 59				sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial



5 nicht bestimmt

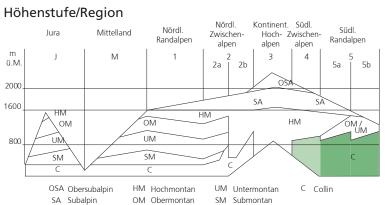
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

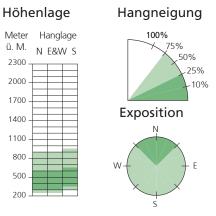
keine KG

100

33b **Zyclamen-Geissbart-Eschenwald**





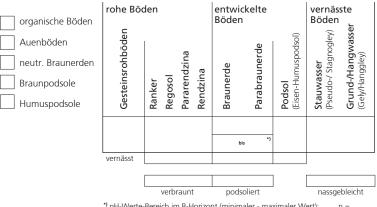


Boden

Humusform

	Roh-		Moder		М	ull
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
					b	is *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-B	Bereich im Ah-	Horizont (mir	imaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo Torf	or [Kalkmi Kalkmi		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt

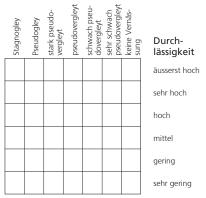
-	71	ciett	gena	1.0		
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



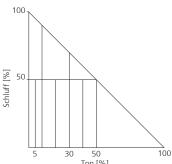
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial



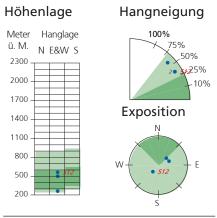
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



33m Geissbart-Eschenwald mit Kastanie



Höhenstufe/Region Nördl Kontinent. Südl. Nördl. Randalpen Südl Mittelland Zwischen-Hoch- Zwischen-Randalpen alpen alpen alpen m ü.M Μ 4 2b 5b 2000 SA 1600 НМ OM НМ ОМ OM/ UM UM 800 SM SM OSA Obersubalpin HM Hochmontan UM Untermontan C Collin SA Subalpin OM Obermontan SM Submontan



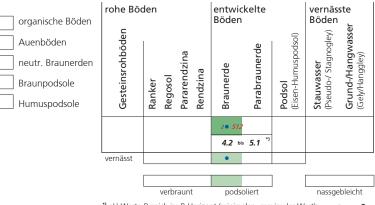
Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull			
	humus	Rohhumus- artiger	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull	
trockene Ausprägung		Moder	dc.	.viode.			
(Xeroformen)							
				•		2 • 512	
					4.1 b	is 4.6 *)	
feuchte Ausprägung							
(Hydroformen)	າ pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n = 2						
Varianten	Anmo	or [Kalkmı	ull [Tangell	numus	

Bodenentwicklung

Torf



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n = 3

Kalkmoder

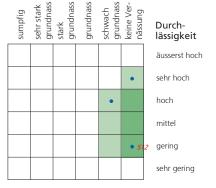
erodiert

Gründigkeit und Skelettgehalt

_	SI	celett	geha			
äussers	sehr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
	•					tief
	• 5	12 •				sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

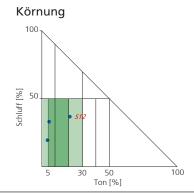


Ausgangsmaterial



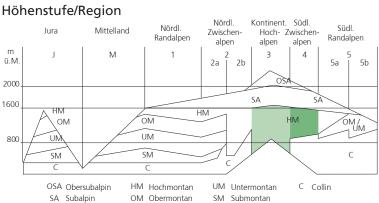
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

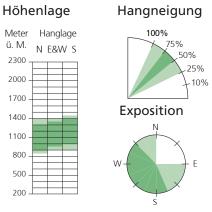
wenn KG vorhanden, dann > 150 cm Tiefe



33V **Montaner Salbei-Eschenwald**





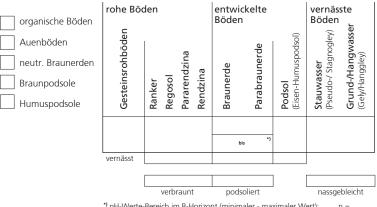


Boden

Humusform

Trainiasi orini						
	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)	-	Model				
	_				b	*)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-I	Bereich im Ah-	Horizont (mir	imaler - maxii	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	oor [Kalkm	ull [Tangell	numus
	Torf	[Kalkm	oder [erodier	t

Bodenentwicklung



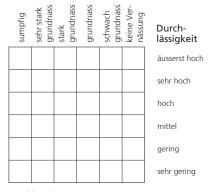
^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

_	Sk	celett	geha	lt		
äussers hoch	sehr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



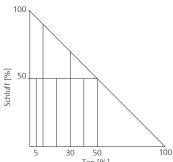
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



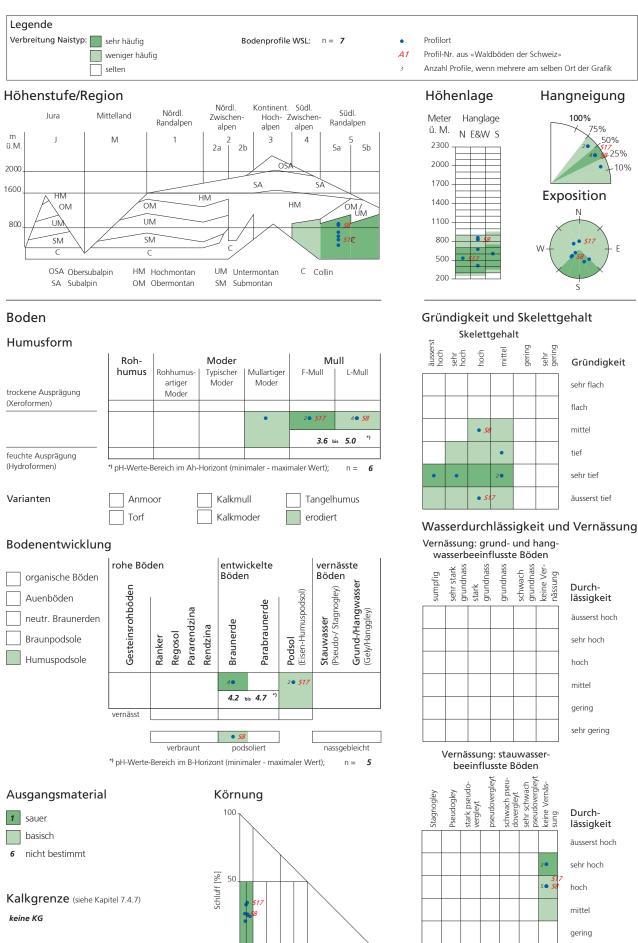
Ausgangsmaterial



Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



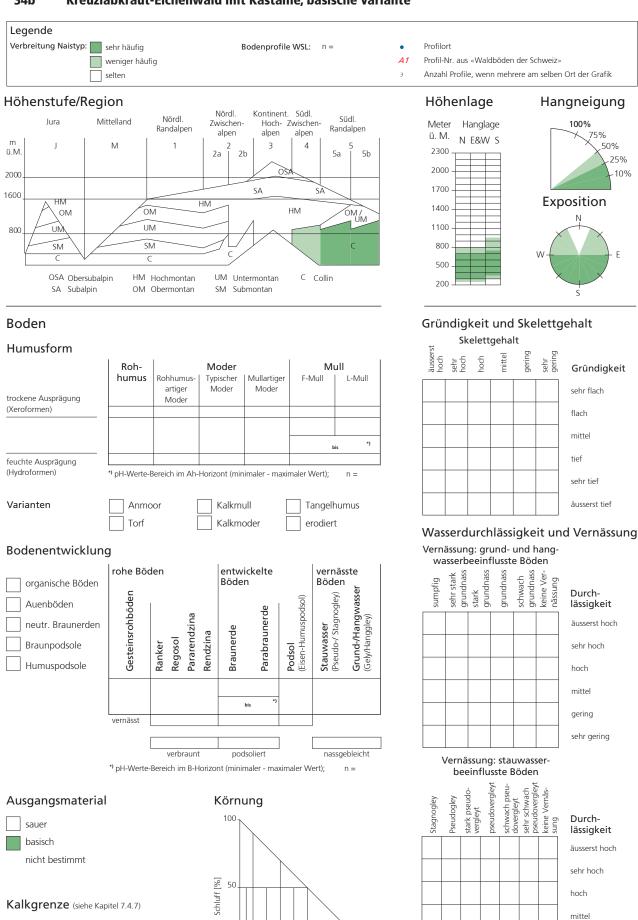
34a Kreuzlabkraut-Eichenwald mit Kastanie, saure Variante



100

sehr gering

34b Kreuzlabkraut-Eichenwald mit Kastanie, basische Variante



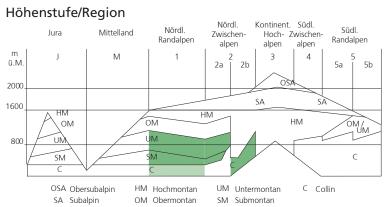
100

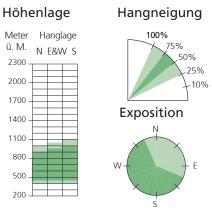
gering

sehr gering

34* **Schneesimsen-Winterlindenwald**





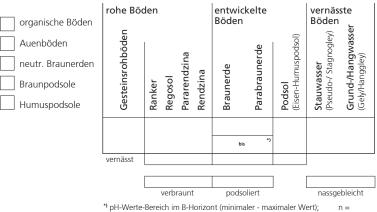


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						*)
					b	is
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	imaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	or [[Kalkm Kalkm		Tangell erodier	

Bodenentwicklung

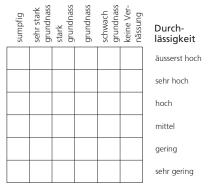


Gründigkeit und Skelettgehalt

Skelettgehalt Skelettigehalt Bering Bering Bering Bering Bering Bering Bering Bering									
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit			
						sehr flach			
						flach			
						mittel			
						tief			
						sehr tief			
						äusserst tief			

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



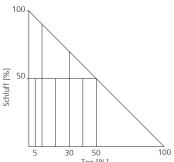
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

	Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
								äusserst hoch
								sehr hoch
ľ								hoch
ľ								mittel
								gering
								sehr gering

Ausgangsmaterial

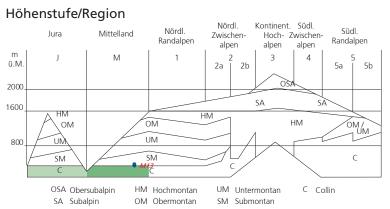


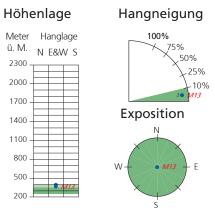
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



35 Waldlabkraut-Hainbuchen-Mischwald







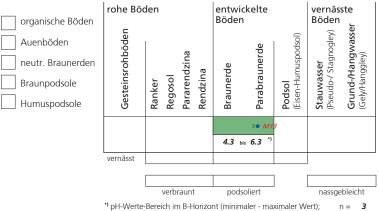
Boden

Humusform

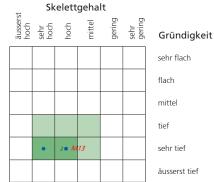
	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
					• M13	2 •
					3.8 ы	is 4.2 *)
feuchte Ausprägung						
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxin	naler Wert);	n = 3

Varianten	Anmoor	Kalkmull	Tangelhumu	
	Torf	Kalkmoder	erodiert	

Bodenentwicklung

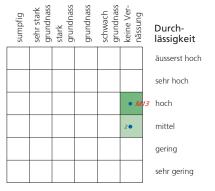


Gründigkeit und Skelettgehalt



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

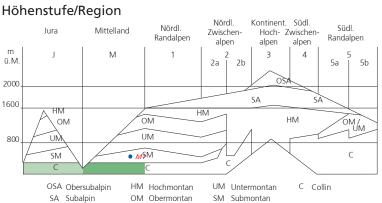


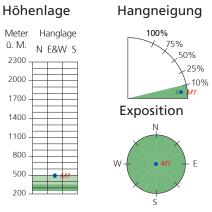
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

KG in > 70 cm Tiefe

35A Aronstab-Eichenmischwald







Boden

Humusform

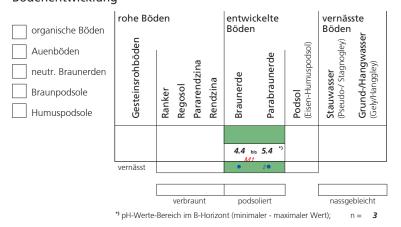
	Roh-		Moder		М	
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
					4.7 b	is 4.9 *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-B	Bereich im Ah-	Horizont (mir	imaler - maxir	maler Wert);	3 M 1 n = 3
Varianten	Anmo	or	Kalkm	ull	Tangelh	numus

Kalkmoder

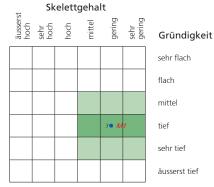
erodiert

Torf

Bodenentwicklung

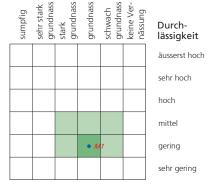


Gründigkeit und Skelettgehalt



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

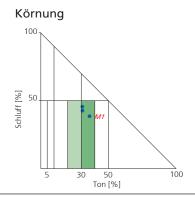


Ausgangsmaterial



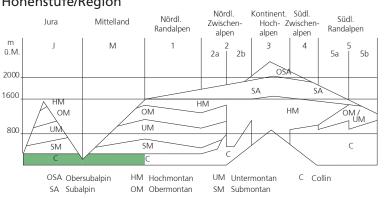
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

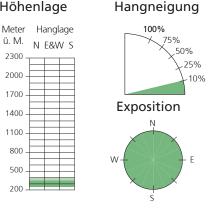
KG in > 70 cm Tiefe



35M Waldlabkraut-Hainbuchenwald mit Pfeifengras







Gründigkeit
sehr flach
flach
mittel
tief
sehr tief
äusserst tief

Gründigkeit und Skelettgehalt
Skelettgehalt

Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
					b	is *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxii	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	oor [Kalkm Kalkm		Tangell erodier	

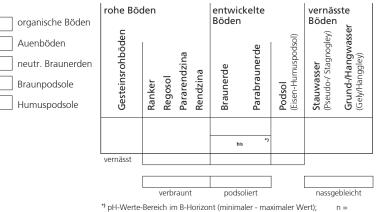
Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

äusserst hoch sehr hoch

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Bodenentwicklung



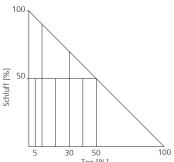
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

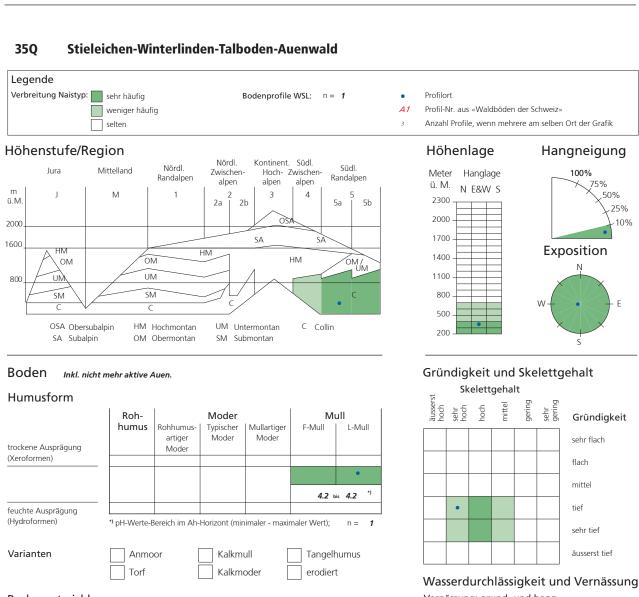


Ausgangsmaterial

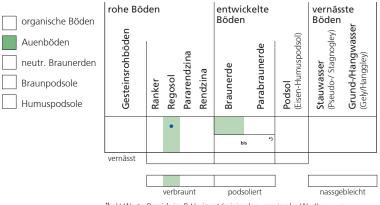


Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)





Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n =

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
							äusserst hoch
							sehr hoch
							hoch
							mittel
							gering
							sehr gering

Ausgangsmaterial

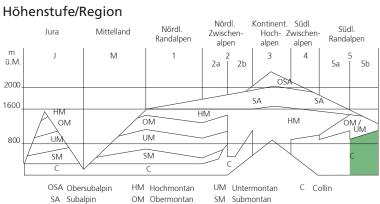


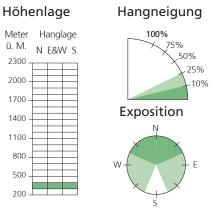
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

keine KG

35S Blaustern-Hagebuchenmischwald





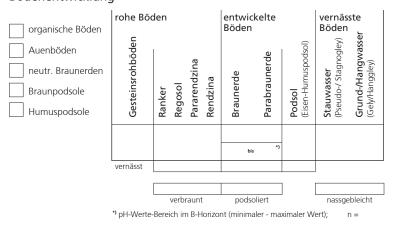


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)	-					
	_				b	is *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	imaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	or [Kalkmı Kalkmı		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



Gründigkeit und Skelettgehalt

_	Sk	celett	geha	lt		
äussers hoch	sehr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



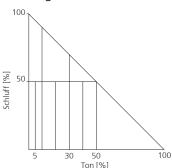
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

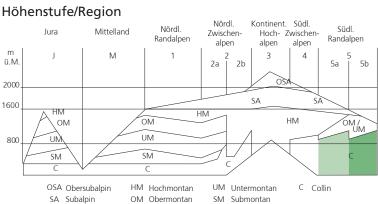


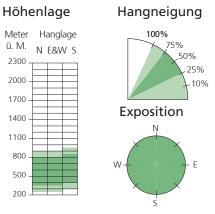
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



36 Hagebuchen-Hopfenbuchenwald







Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)	-					ois *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir		n =
Varianten	Anmo	or [Kalkm Kalkm		Tangell erodier	

Bodenentwicklung

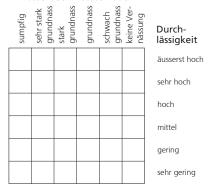
denementarie	,										
organische Böden Auenböden neutr. Braunerden Braunpodsole Humuspodsole	Gesteinsrohböden an	Ranker	Regosol	Pararendzina	Rendzina	entwick Böden Brannerde	Parabraunerde a	Podsol (Eisen-Humuspodsol)	Stauwasser ganogea (Pseudo-/ Stagnogley)	Grund-/Hangwasser at (Gely/Hanggley)	
	vernässt										1
	*) pH-Werte-		verbi ch in			podsol nt (minimal		ximaler W	-	bleicht n =]

Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt

åusserst hoch hoch hoch sehr sehr	ıkoi+
mr vr r r o vo dialidig	jkeit
sehr flach	
flach	
mittel	
tief	
sehr tief	
äusserst tie	ef

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



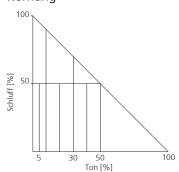
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

	Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
								äusserst hoch
								sehr hoch
ľ								hoch
								mittel
ľ								gering
								sehr gering

Ausgangsmaterial

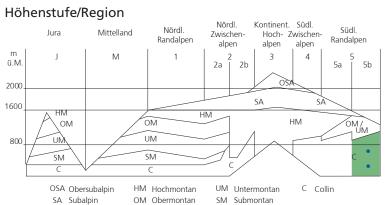


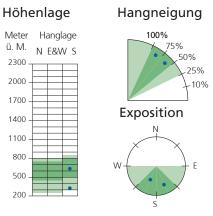
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



37 Hopfenbuchen-Eichenwald







Boden

Humusform

	Roh-		Moder		Ми	ıll
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
						2•
					4.8 bi	s 5.6 *)
feuchte Ausprägung						
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-I	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n = 2

Kalkmull

Kalkmoder

Tangelhumus

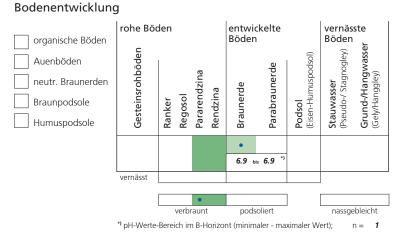
erodiert

Anmoor

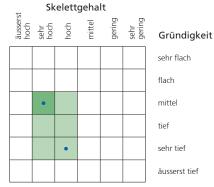
Torf



Varianten



Gründigkeit und Skelettgehalt



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
							äusserst hoch
							sehr hoch
							hoch
							mittel
						2 •	gering
							sehr gering

Ausgangsmaterial



basisch nicht bestimmt

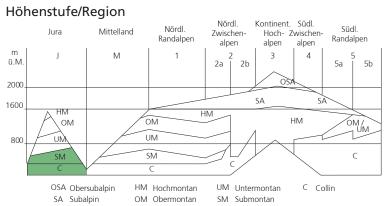
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

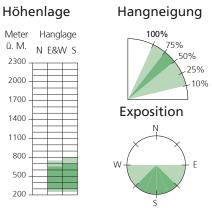
KG in > 50 cm Tiefe

Körnung 100 5 30 50 Ton [%]

38 **Turmkressen-Flaumeichenwald**





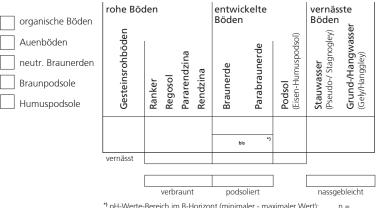


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						. *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	imaler - maxir		n =
Varianten	Anmo	or [Kalkmı Kalkmı		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

_	SK	celett	gena			
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



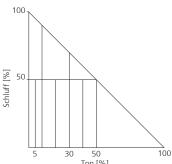
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

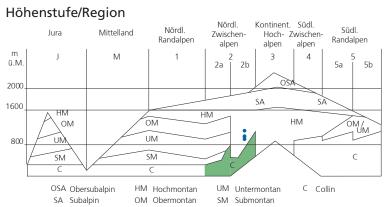


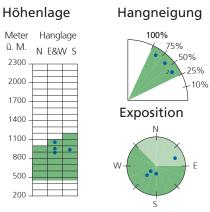
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



38S Seifenkraut-Flaumeichenwald







Boden

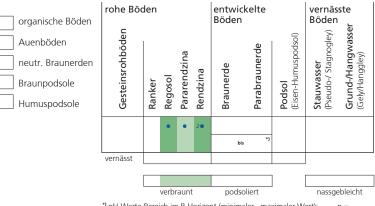
Humusform

	Roh-		Moder	Mull					
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull			
(Xeroformen)				3 •					
	_					•			
	_				5.7 t	ois 5.7 *)			
feuchte Ausprägung									
(Hydroformen)	³ pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n = 1								
Varianten Anmoor Kalkmull						numus			

Kalkmoder

erodiert

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

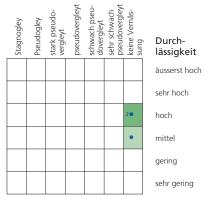
	9	skelet	tgeha			
äussers	hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
	•					mittel
	•	•				tief
			•			sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

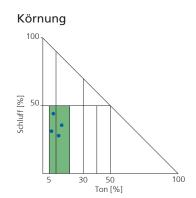


Ausgangsmaterial



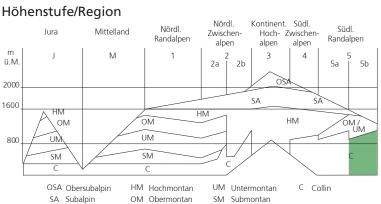
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

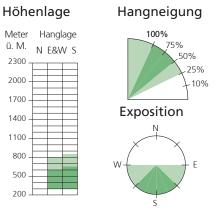
wenn KG vorhanden, dann KG 0 cm Tiefe



38* **Purpurwaldmeister-Flaumeichenwald**





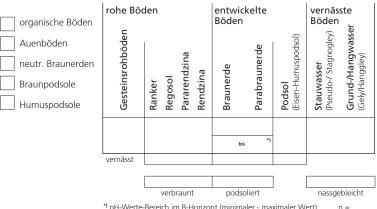


Boden

Humusform

	Roh-		Moder		М	ull
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
					b	is *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-B	ereich im Ah-	Horizont (min	imaler - maxir	naler Wert);	n =
Varianten	Anmo Torf	or [Kalkmı Kalkmı		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



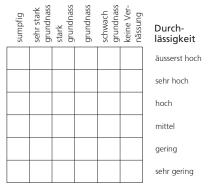
^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

	_	Sk	elett	geha	lt		
	äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
							sehr flach
							flach
Ī							mittel
Ī							tief
Ī							sehr tief
							äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



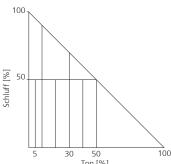
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

	Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
								äusserst hoch
								sehr hoch
								hoch
								mittel
ľ								gering
ľ								sehr gering

Ausgangsmaterial

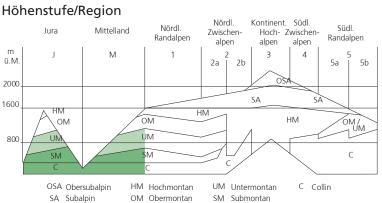


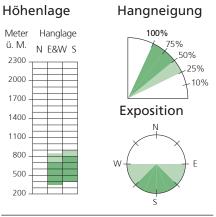
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



Kronwicken-Eichenmischwald 39





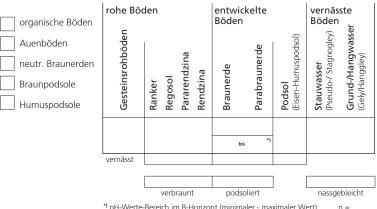


Boden

Humusform

	Roh-		Moder		М	ull
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
					b	ois *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-B	ereich im Ah-	Horizont (min	imaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo Torf	or [Kalkmı Kalkmı		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



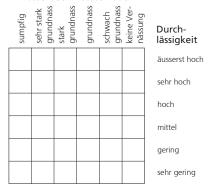
^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt

	_	31	CICCO	gena			
1	hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
							sehr flach
							flach
							mittel
							tief
							sehr tief
							äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



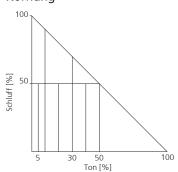
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

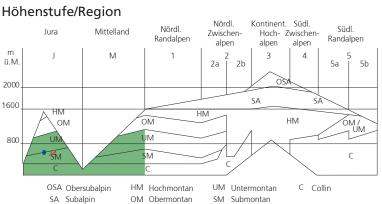


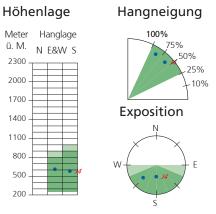
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



39* Kreuzdorn-Eichenmischwald







Boden

Humusform

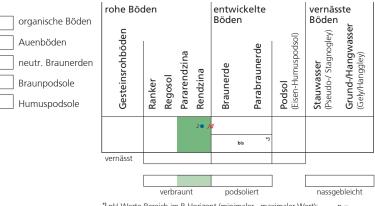
	Roh-	ĺ	Moder		Мі	ا ااد
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						2 0 J4
	_				6.9 b	is 7.4 *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n = 2
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull	Tangell	numus

Kalkmoder

erodiert

Bodenentwicklung

Torf



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

		Sk	elett	geha			
äussers	hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
							sehr flach
		•					flach
•	J4						mittel
							tief
							sehr tief
							äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

	Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach	keine Vernäs- sung	Durch- lässigkeit
								äusserst hoch
								sehr hoch
Г								hoch
							• J4	mittel
							•	gering
								sehr gering

Ausgangsmaterial

sauer 2 basisch

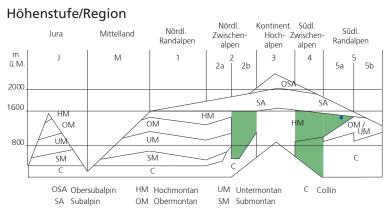
nicht bestimmt

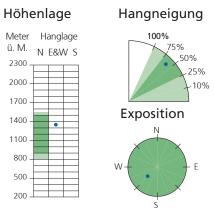
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

KG in 0 / < 25 cm Tiefe

40P Pionier-Aspen-Haselbuschwald







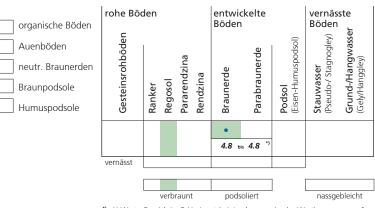
Boden

Humusform

trockene Ausprägung	Roh- humus	Rohhumus- artiger Moder	Moder Typischer Moder	Mullartiger Moder	M ı F-Mull	ull L-Mull		
(Xeroformen)	-				• 4.1 t	is 4.1 *)		
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	") pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n = 1							
Varianten	Anmo	or	Kalkm	ull	Tangell	numus		

Torf

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n =

Kalkmoder

erodiert

Gründigkeit und Skelettgehalt

_	Sk	elett	geha			
äussers hoch	sehr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
			•			sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



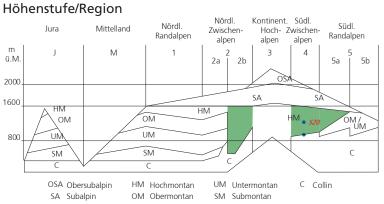
Ausgangsmaterial

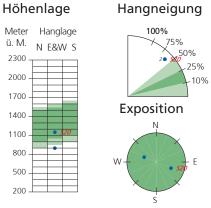


Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

40PBI Aspen-Haselbuschwald auf Blockschutt







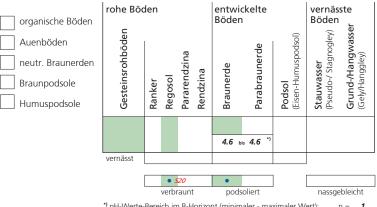
Boden

Humusform

trockene Ausprägung	Roh- humus	Rohhumus- artiger Moder	Moder Typischer Moder	Mullartiger Moder	M u F-Mull	ull L-Mu	الد
(Xeroformen)		Model					
				•		• .	520
					6.2 b	is <i>6.2</i>	*)
feuchte Ausprägung							
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	naler Wert);	n =	1
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangelh	numus	

Torf

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n =

Kalkmoder

erodiert

Gründigkeit und Skelettgehalt

_		Ske	lette	gehal	lt		
äussers	noch sehr	hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
							sehr flach
							flach
							mittel
							tief
•	•	520					sehr tief
							äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



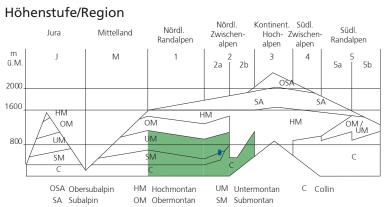
Ausgangsmaterial

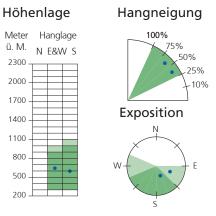


Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

40* **Gamander-Eichenwald**





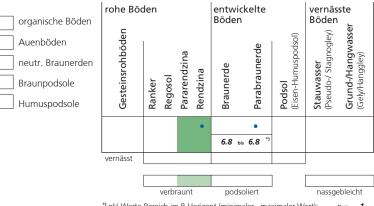


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)	-					2•
					6.3 b	is 6.3 *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n = 2
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangelh	numus

Bodenentwicklung

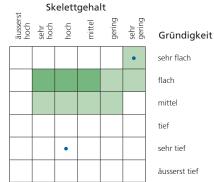


^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Kalkmoder

erodiert

Gründigkeit und Skelettgehalt



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

sauer basisch

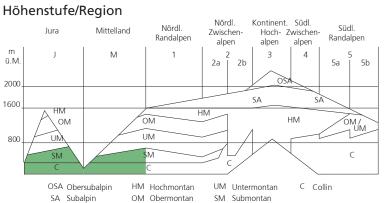
1 nicht bestimmt

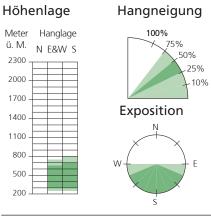
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

KG in > 10 cm Tiefe

41 **Platterbsen-Eichenmischwald**





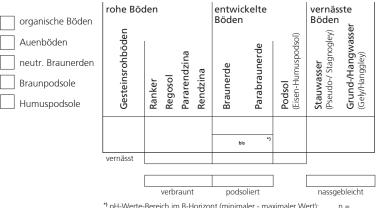


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mι	Mull		
trockene Ausprägung (Xeroformen)	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull	
(Xerotoffilett)						*)	
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n =	
Varianten	Anmo	or [Kalkm		Tangelh erodiert		

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

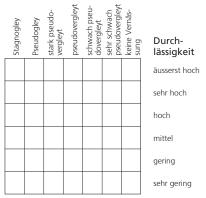
_	Sk	elett				
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief
	äusserst hoch	Sk hoch hoch hoch hoch hoch hoch hoch hoc	Skelett hoch hoch hoch hoch	Skelettgeha hoch hoch hoch wittel	Skelettgehalt hoch hoch hoch wittel	Ta

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



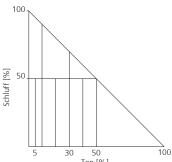
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

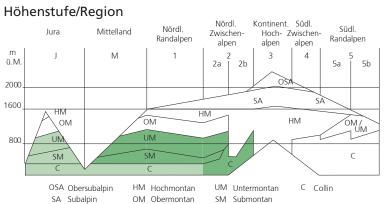


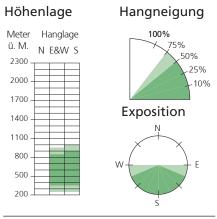
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



41* Hainsimsen-Eichenwald





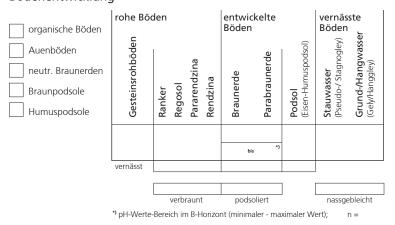


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull			
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull	
(Xeroformen)							
					b	is *)	
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	") pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n =						
Varianten	Anmo Torf	or [Kalkmu Kalkmu		Tangell erodier		

Bodenentwicklung



Gründigkeit und Skelettgehalt

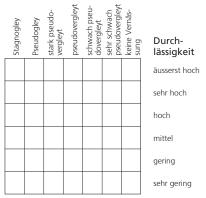
_	SK	celett	gena			
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



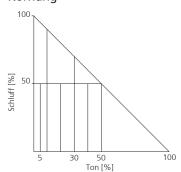
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

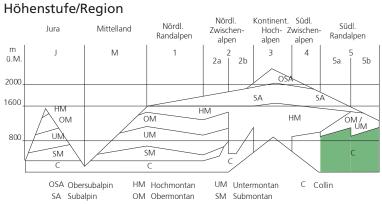


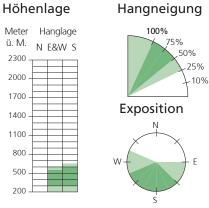
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



42B Eichen-Kastanienwald auf Fels, basische Variante





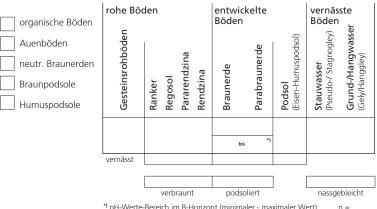


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
					b	is *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-B	Bereich im Ah-	Horizont (min	imaler - maxir	naler Wert);	n =
Varianten	Anmo Torf	or [Kalkmı Kalkmı	L	Tangelh erodier	

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

_	Sk	celett	geha	lt		
äussers hoch	sehr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



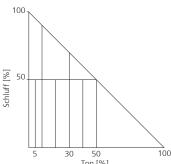
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
							äusserst hoch
							sehr hoch
							hoch
							mittel
							gering
							sehr gering

Ausgangsmaterial

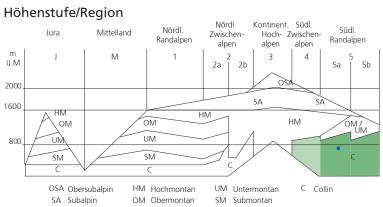


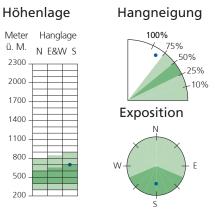
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



42C Rapunzel-Eichenwald mit Kastanie





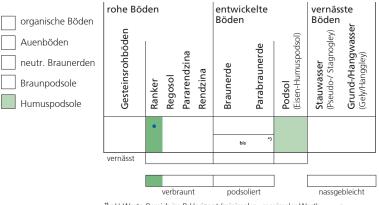


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
						•
					3.7 b	is 3.7 *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n = 1
Varianten	Anmo	or	Kalkm	ull [Tangell	numus
	Torf		Kalkm	oder	erodier	t

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

	_	Sk	elett				
	äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
							sehr flach
İ							flach
	•						mittel
							tief
							sehr tief
İ							äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



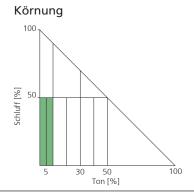
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

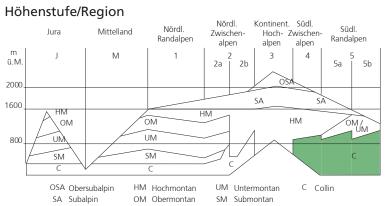


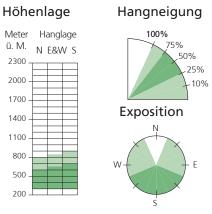
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



42Q Typischer Rapunzel-Eichenwald





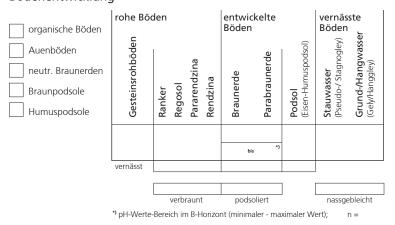


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
					b	is *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-B	Bereich im Ah-	Horizont (min	imaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	or [Kalkmı Kalkmı		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



Körnung

Gründigkeit und Skelettgehalt

	_	Sk	elett				
	äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
							sehr flach
							flach
							mittel
Ì							tief
							sehr tief
							äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial



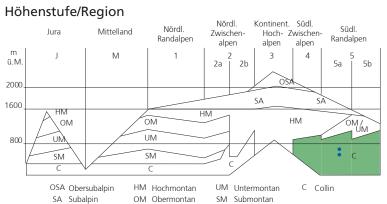
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

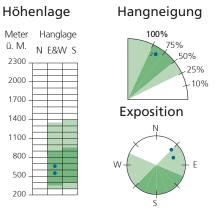
Schluff [%]

100

42r **Eichen-Kastanienwald auf Fels**







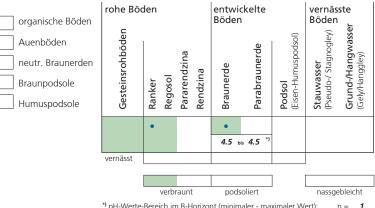
Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull				
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull		
(Xeroformen)								
					•	•		
					3.6 t	is 4.6 *)		
feuchte Ausprägung								
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	") pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n = 2						
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangell	numus		

Torf

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Körnung

Kalkmoder

erodiert

Gründigkeit und Skelettgehalt

	>k	elett	gena			
äussers	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
•						flach
						mittel
						tief
		•				sehr tief
						äusserst tief
	•	•		•		

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach	keine Vernäs-	Durch- lässigkeit
							äusserst hoch
						•	sehr hoch
						•	hoch
							mittel
							gering
							sehr gering

Ausgangsmaterial

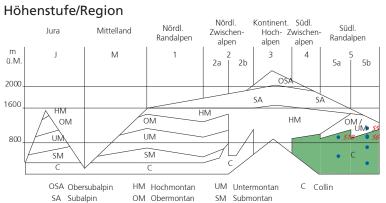
sauer basisch

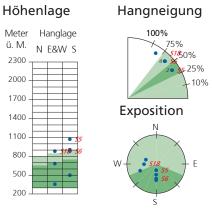
1 nicht bestimmt

Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

42t Eichen-Kastanienwald in Entwicklung





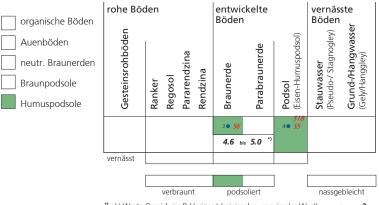


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mı	ull	
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)					55	
				•	5 • 56	• 518
					3.4 b	is 4.2 *)
feuchte Ausprägung						
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	naler Wert);	n = 6
Varianten	Anmo	or	Kalkm	ull	Tangell	numus

Bodenentwicklung

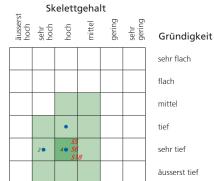


^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert); $\qquad \qquad n = 1$

Kalkmoder

erodiert

Gründigkeit und Skelettgehalt

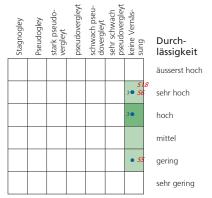


Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

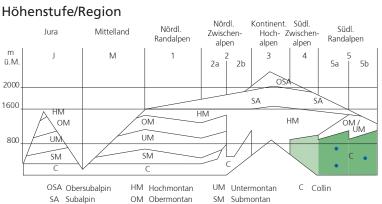


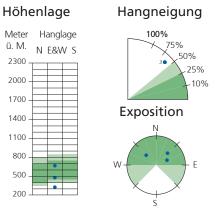
5 nicht bestimmt

Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

42V **Eichen-Kastanienwald mit Heidelbeere**







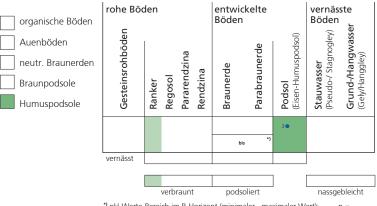
Boden

Humusform

	Roh-	1	Moder		М	ıll
trockene Ausprägung (Xeroformen)	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(хегоготпеп)	-					3●
					3.2 b	is 3.7 *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n = 3
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangell	numus

Bodenentwicklung

Torf

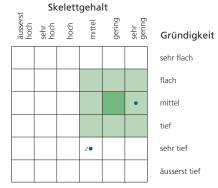


^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Kalkmoder

erodiert

Gründigkeit und Skelettgehalt



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial



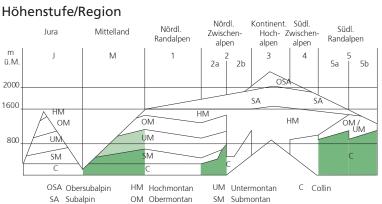
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

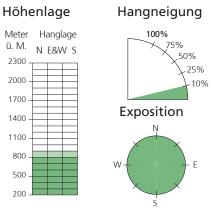
keine KG

Körnung 100 Schluff [%] 50 100

43 Silberweidenauenwald





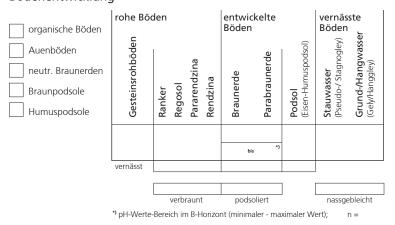


Boden

Humusform

	Roh-		Moder		М	ull
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
					b	e)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-B	ereich im Ah-	Horizont (min	imaler - maxir	naler Wert);	n =
Varianten	Anmo Torf	or [Kalkmu Kalkmu	L	Tangell erodier	

Bodenentwicklung



Gründigkeit sehr flach flach mittel

Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt

äusserst hoch sehr noch

tief sehr tief äusserst tief Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



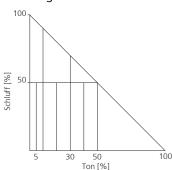
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

	Decimation Doden										
	Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit			
								äusserst hoch			
								sehr hoch			
								hoch			
								mittel			
								gering			
ľ								sehr gering			

Ausgangsmaterial

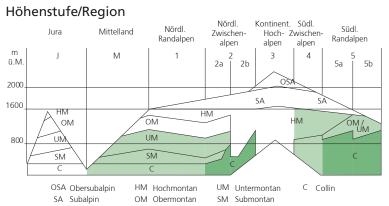


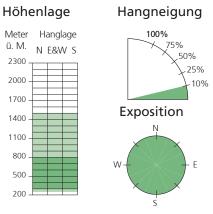
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



435 Lavendelweidengebüsch





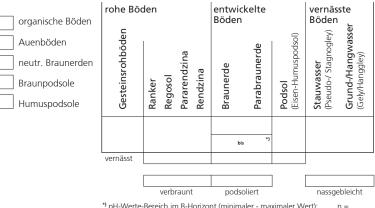


Boden

Humusform

Hulliustollii						
	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)		Moder				
					ь	is *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	or [Kalkm Kalkm		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

	>k	elett	gena			
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief
			-	-		

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



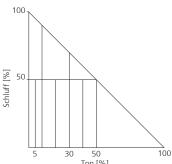
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

	ey	ley	-opn	ergleyt	pseu-	wach	rnäs-	
	Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach dovergle	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
								äusserst hoch
								sehr hoch
ľ								hoch
								mittel
								gering
								sehr gering

Ausgangsmaterial

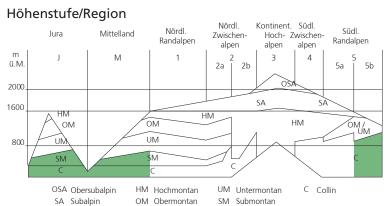


Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



44 Seggen-Schwarzerlenbruch







Boden

Humusform

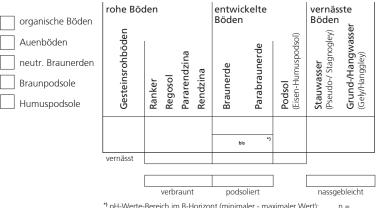
	Roh-		Moder		М	ull
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)	-					
					b	is *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangell	numus

Kalkmoder

erodiert

Bodenentwicklung

Torf



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Körnung

Gründigkeit und Skelettgehalt

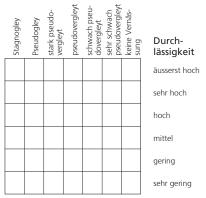
_	Sk	elett	geha	lt		
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

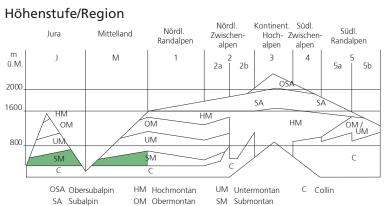


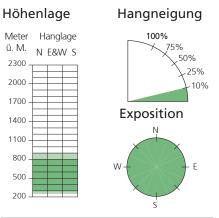
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

100 Schluff [%] 100

45 Föhren-Birkenbruchwald





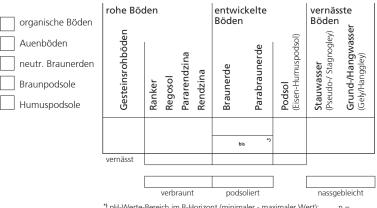


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
					b	is *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-B	ereich im Ah-	Horizont (min	imaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo Torf	or [Kalkmı Kalkmı		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt

-	31	eiett	gena			
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



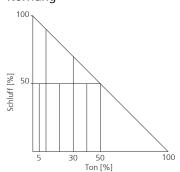
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

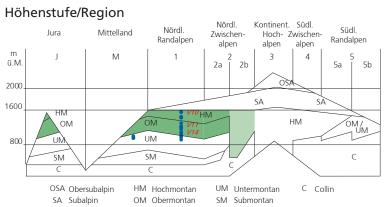


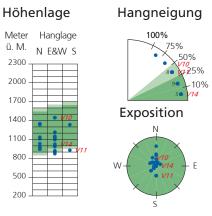
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



46 Typischer Heidelbeer-Tannen-Fichtenwald







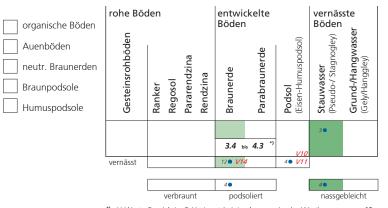
Boden

Humusform

	Roh- humus	Rohhumus-	Moder Typischer	Mull F-Mull L-Mull				
trockene Ausprägung (Xeroformen)	numus	artiger Moder	Moder	Mullartiger Moder	r-iviuii	L-IVIUII		
(Xerotormen)	-							
	7 • V10	• V11	3 •	5 •	4 • <i>V14</i>			
					2.8 b	is 3.3 *)		
feuchte Ausprägung	•	2		•				
(Hydroformen)	$^{\circ}$ pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); $\qquad n = -4$							
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangelh	numus		

Torf

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n

Kalkmoder

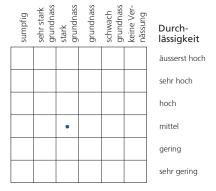
erodiert

Gründigkeit und Skelettgehalt

_	Sk	elett	geha			
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
		• <i>V</i>	10	•		mittel
		•	3 •			tief
	•	50	6 0 V.	1 4 2•	3•	sehr tief
		• <i>V</i>	11			äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

	Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach	keine Vernäs-	Durch- lässigkeit
								äusserst hoch
								sehr hoch
ľ				• 1	100 V	11		hoch
	•	•	•	•	7•			mittel
	3•	2•	•		4 • V	14		gering
								sehr gering

Ausgangsmaterial

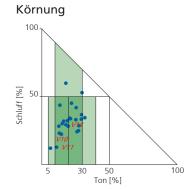
3 sauer

9 basisch

12 nicht bestimmt

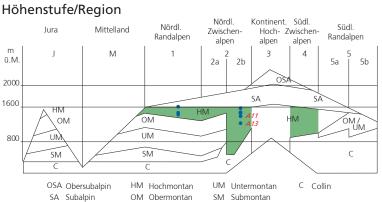
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

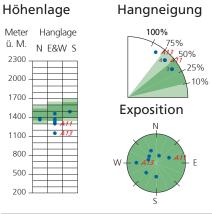
wenn KG vorhanden, dann > 60 cm Tiefe



46M **Heidelbeer-Tannen-Fichtenwald auf Podsol**







Boden

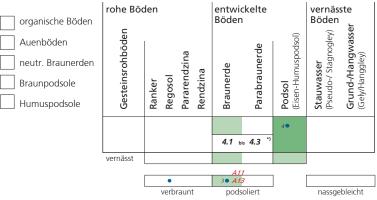
Humusform

	Roh-		Moder		Mull				
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull			
(Xeroformen)	A11								
	6 ● A13	•	•						
					t	*)			
feuchte Ausprägung									
(Hydroformen)	*) pH-Werte-B	") pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); ${\sf n}={\sf n}$							
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangell	numus			
	Torf	[Kalkm	oder [erodier	t			
Rodenentwicklu	na								

Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt

-	J1	Cicic	gena			
äussers	sehr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
	4 • A	11 A	13 2 •			sehr tief
						äusserst tief
						1

Bodenentwicklung



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

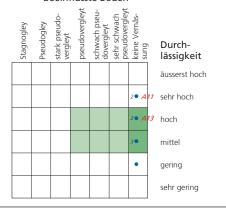


nicht bestimmt

Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7) wenn KG vorhanden, dann > 105 cm Tiefe

Körnung 100 Schluff [%] 100

Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

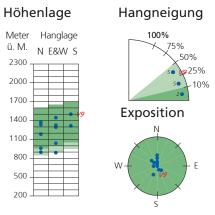


^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

46* Heidelbeer-Tannen-Fichtenwald mit Torfmoos



Höhenstufe/Region Nördl Kontinent. Südl. Nördl. Randalpen Südl Mittelland Jura Zwischen-Hoch- Zwischen-Randalpen alpen alpen alpen m ü.M Μ 4 5b 2000 SA 1600 НМ OM OM/ JUM UM 800 SM C SM OSA Obersubalpin HM Hochmontan UM Untermontan C Collin SA Subalpin OM Obermontan SM Submontan



Boden

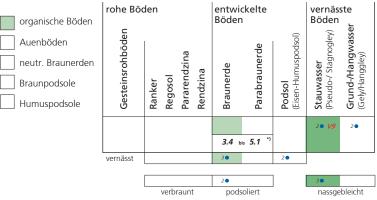
Humusform

	Roh-		Moder	Mull						
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull				
(Xeroformen)	_									
	9 • 1/9	•								
					b	is *)				
feuchte Ausprägung			2 •							
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	") pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n =								
Varianten	Anmo	or	Kalkm	ull [Tangell	numus				
	Torf		Kalkm	oder [erodier	t				
Dadanantuidd										

Gründigkeit und Skelettgehalt

	_	Sk	elett	geha	lt		
	äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
							sehr flach
							flach
					•		mittel
İ				•	•	•	tief
		•	4• V	2 •	•		sehr tief
							äusserst tief

Bodenentwicklung



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden

sumpfig	sehr stark grundnass	stark grundnass	grundnass	schwach	keine Ver- nässung	Durch- lässigkeit
						äusserst hoch
						sehr hoch
						hoch
			•			mittel
	•	•				gering
						sehr gering

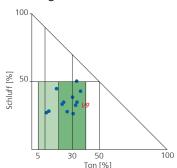
Ausgangsmaterial



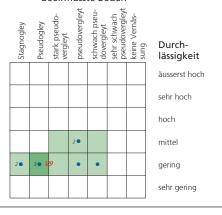
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

wenn KG vorhanden > 60 cm Tiefe

Körnung



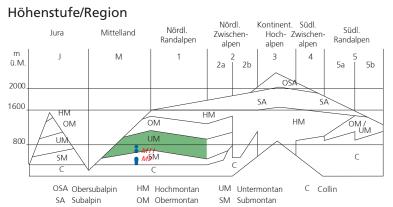
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

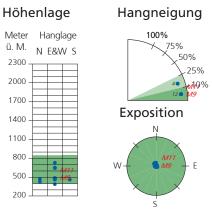


^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

46t Peitschenmoss-Fichten-Tannenwald





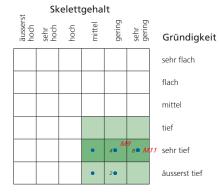


Boden

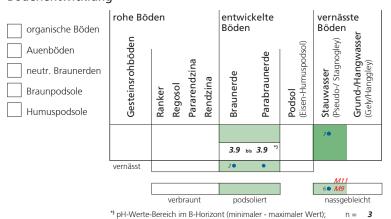
Humusform

	Roh-		Moder	Mı	ull				
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull			
(Xeroformen)									
			2 •	4					
			MQ		ь	is *)			
feuchte Ausprägung	• M11	20	2 •	5•					
(Hydroformen)	*) pH-Werte-B	") pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n =							
Varianten	Anmo	or	Kalkm	ull [Tangell	numus			
	Torf		Kalkmoder		erodiert				
Dadanantuidd									

Gründigkeit und Skelettgehalt



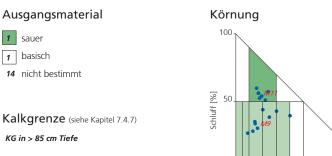
Bodenentwicklung



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

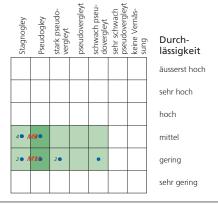
Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden





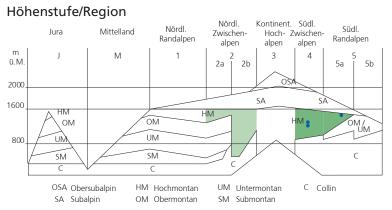
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

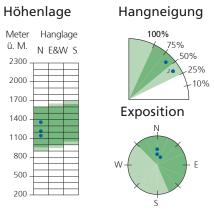
100



47 Wollreitgras-Tannen-Fichtenwald





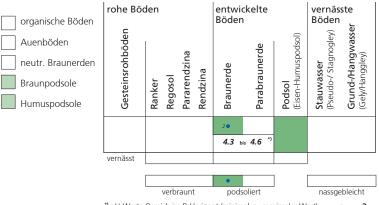


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull					
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull			
(Xeroformen)									
			•	2 •					
					t	e)			
feuchte Ausprägung									
(Hydroformen)	*) pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n =								
Varianten	Anmo	or	Kalkm	ull [Tangell	numus			
	Torf	Torf		Kalkmoder		erodiert			

Bodenentwicklung



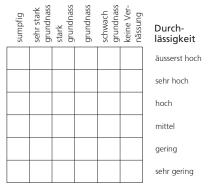
 $^{^{*)}}$ pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert); $\qquad n =$

Gründigkeit und Skelettgehalt

_	Sk	elett	geha			
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
		•	•	•		tief
						sehr tief
						äusserst tief
	äusserst hoch	äusserst hoch sehr sehr	Skelett hoch hoch hoch hoch hoch hoch hoch ho	Skelettgeha sept poch poch poch poch poch poch poch poch	Skelettgehalt Poch in the control of the control o	Skelettgehalt Sept. In och hoch hoch hoch hoch hoch hoch hoch

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

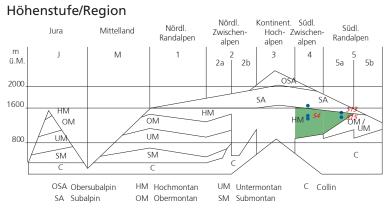
sauer basisch

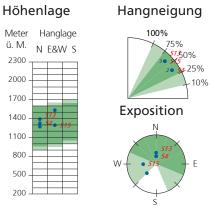
2 nicht bestimmt

Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

47D Wollreitgras-Tannen-Fichtenwald, farnreicher





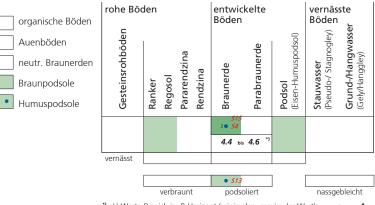


Boden

Humusform

	Roh-	Rohhumus-	Moder Typischer	Mull F-Mull I-Mull		
trockene Ausprägung		artiger Moder	Moder	Mullartiger Moder		2 mail
(Xeroformen)				513		
				3 5 54		2 • 515
					4.0 ы	is 4.0 *)
feuchte Ausprägung						
(Hydroformen)	*) pH-Werte-B	Bereich im Ah-	·Horizont (mir	nimaler - maxir	naler Wert);	n = 2
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangelh	numus
	Torf		Kalkm	oder	erodiert	İ

Bodenentwicklung



Gründigkeit und Skelettgehalt

Skelettgehalt												
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit						
						sehr flach						
						flach						
						mittel						
	•		• 51	3		tief						
	• 54	!	• 51	5 •		sehr tief						
						äusserst tief						
	äusserst hoch	Skh hoch hoch hoch hoch hoch hoch seen seen seen seen seen seen seen see	Skelett hoch hoch hoch hoch hoch hoch hoch ho	a dusserst hoch hoch hoch hoch hoch	Skelettgehalt John Hody John Ho	åusserst hoch sehr hoch hoch hoch hoch sehr gering						

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

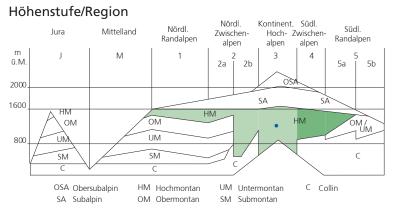


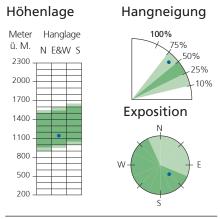
4 nicht bestimmt

Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

47H Zypressenschlafmoos-Fichtenwald



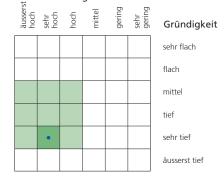




Boden

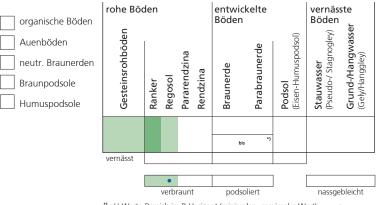
Humusform

Trainastorini										
	Roh-		Moder	Mull						
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull				
(Xeroformen)										
	•									
					b	nis *)				
feuchte Ausprägung										
	*) pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n =									
Varianten	Anmo	or [Kalkm Kalkm		Tangell erodier					



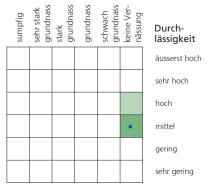
Gründigkeit und Skelettgehalt
Skelettgehalt

Bodenentwicklung



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



*) pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

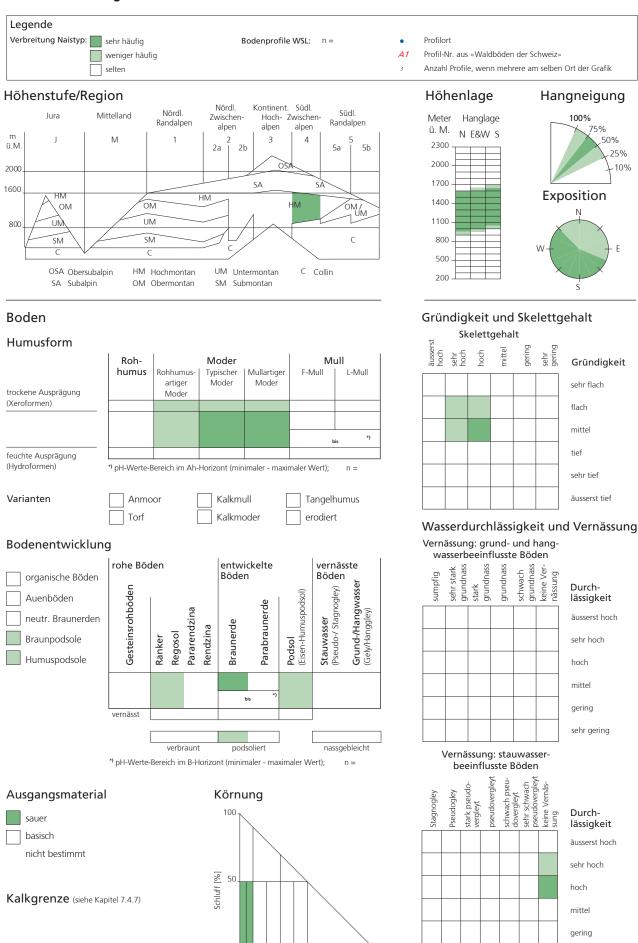


Ausgangsmaterial



Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

47M Wollreitgras-Tannen-Fichtenwald mit Wachtelweizen

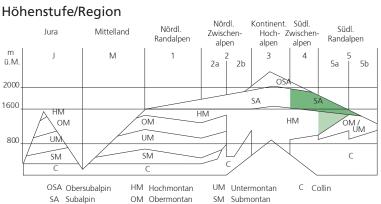


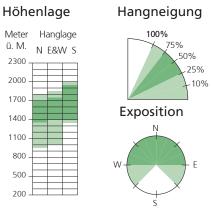
100

sehr gering

47* Alpenrosen-Lärchen-Tannenwald





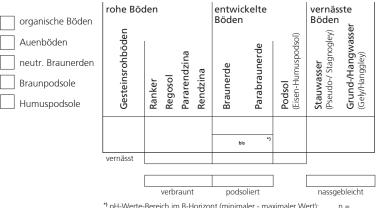


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)		Moder				
					b	*)
feuchte Ausprägung						
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	oor [Kalkm		Tangelh	
	1011	Į	Kaikiiii	ouei [erodieri	-

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Körnung

Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt

-	31	relett	gena			
äussers	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief
	_			-		

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

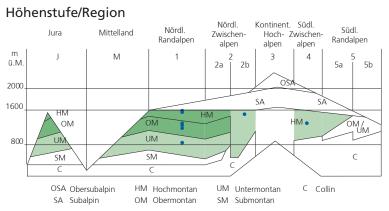


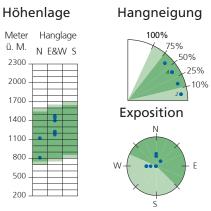
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

100 Schluff [%] 100

48 Blockschutt-Tannen-Fichtenwald







Boden Feinerdeeigenschaften zwischen den Blöcken beurteilt. Braunerde nur in Ritzen.

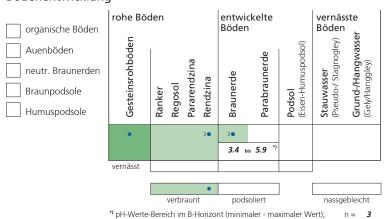
Humusform

Hamasionin						
	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)	_	•				
	•	•	3 •			
					t	*)
feuchte Ausprägung						
(Hydroformen)	*) pH-Werte-l	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxii	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	oor [Kalkm	ull	• Tangell	numus
	Torf	[Kalkm	oder	erodier	t

Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt

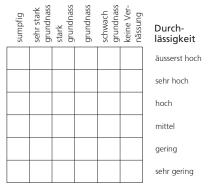
	-	21	eiett	gena	11		
	äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
	•						sehr flach
							flach
		•					mittel
	•	2					tief
Ī		3•					sehr tief
							äusserst tief

Bodenentwicklung



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

sauer basisch

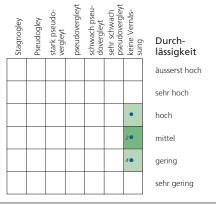
5 nicht bestimmt

Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

wenn KG vorhanden, dann 0 / < 80 cm Tiefe

Körnung 100 5 30 50 100 Too [94]

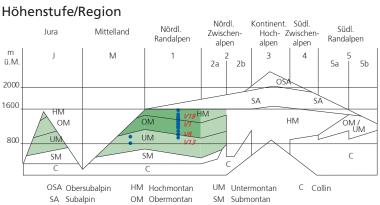
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

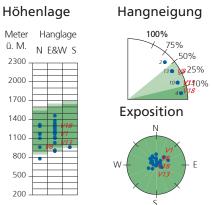


pri Were bereier im b Honzort (minimaler maximaler

49 Typischer Schachtelhalm-Tannen-Fichtenwald







Boden Humusform: Rohhumus auf Kuppen, Anmoor in Mulden. Kuppen eher stauwasserbeeinflusst, Mulden eher hangwasserbeeinflusst.

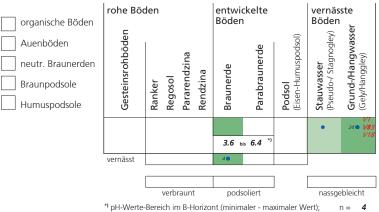
Humusform

	Roh-		Moder	Mu	ıll	
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
Xeroformen)						
	•		•	•	3● V1	6 ● V8
					3.0 ы	s 6.7 *)
euchte Ausprägung			•			10 0 V13
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n = 19
Varianten	6● / / ≜ nmo	or [Kalkm	ull [Tangelh	iumus
	Torf	[Kalkm	oder [erodiert	

Gründigkeit und Skelettgehalt

_	Skelettgenalt											
äussers	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering		Gründigkeit					
							sehr flach					
							flach					
				6 • V	1 8 5●		mittel					
		2 • V	3	•	2•		tief					
		2	5•	2.	• V	13	sehr tief					
							äusserst tief					
		2.	5	2.	• V.	3						

Bodenentwicklung

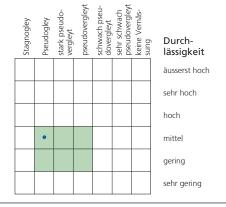


Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden

sumpfig	sehr stark grundnass	stark grundnass	grundnass	schwach	keine Ver- nässung	Durch- lässigkeit
						äusserst hoch
						sehr hoch
						hoch
	• ν	2 •	•			mittel
	13 • V	8 8 • 18	•			gering
		•	• <i>V</i>	13		sehr gering

Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

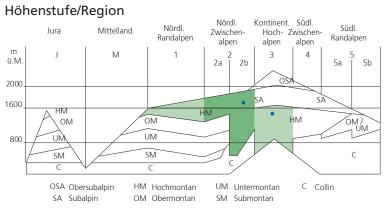


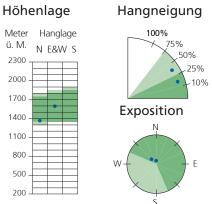
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

KG in > 50 cm Tiefe

49* Schachtelhalm-Tannen-Fichtenwald mit Rostsegge





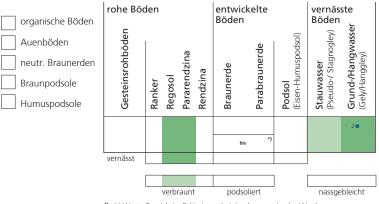


Boden Humusform: Moder auf Kuppen, Mull in Mulden.
Kuppen eher stauwasserbeeinflusst, Mulden eher hangwasserbeeinflusst.

Humusform

	Roh-		Moder	Mu	ıll				
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull			
(Xeroformen)									
					bi	*)			
feuchte Ausprägung (Hydroformen)									
Varianten	Anmo Torf	or [Kalkmi Kalkmi		Tangelh erodiert				

Bodenentwicklung



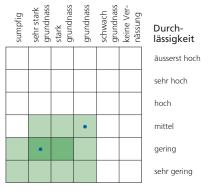
^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt

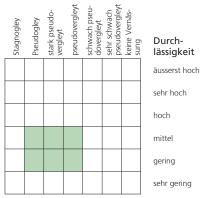
_	21					
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
		•				tief
					•	sehr tief
						äusserst tief
	äusserst	dusserst hoch sehr hoch hoch us	ausserst hoch hoch hoch hoch hoch hoch hoch hoc	ausserst hoch hoch hoch hoch mittel	dusserst dusserst hoch hoch hoch hoch mittel gering	75

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

sauer

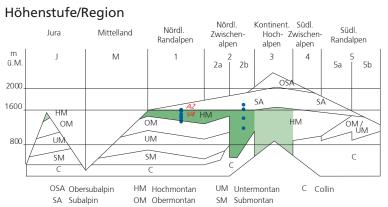
basisch
nicht bestimmt

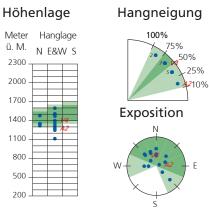
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

KG in > 50 cm Tiefe

50 Typischer Hochstauden-Tannen-Fichtenwald







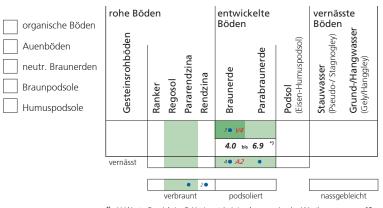
Boden

Humusform

humus			Mull					
Hamas	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull			
					42			
		•	4	•	9 • V4			
				3.6 b	is 6.1 *)			
" pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n = 10								
Anmo	or [Kalkm	ull [Tangell	numus			
	_	**) pH-Werte-Bereich im Ah-	Moder **) pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (mir Anmoor Kalkm	**) pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maxir	*) pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); Anmoor Kalkmull Tangeli			

Torf __ Kalkmoder erodiert

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

_	Sk					
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
	•		•	•		tief
•	40	20	3 •	2 • A.	?	sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



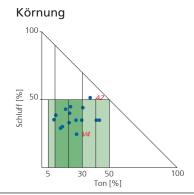
Ausgangsmaterial



nicht bestimmt

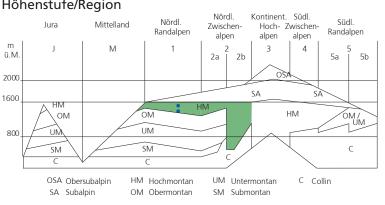
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

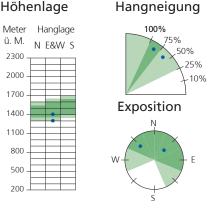
wenn KG vorhanden, dann > 42 cm Tiefe



50P Hochstauden-Tannen-Fichtenwald mit Pestwurz







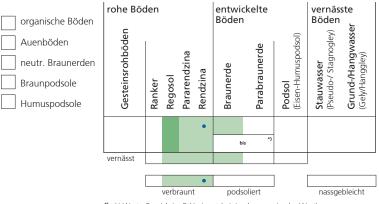
Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull				
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull		
(Xeroformen)								
						2•		
					5.0 b	is 7.4 *)		
feuchte Ausprägung								
(Hydroformen)	" pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n = 2							
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangell	numus		

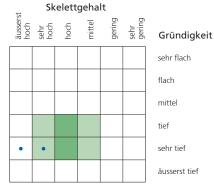
Torf Kalkmoder erodiert

Bodenentwicklung



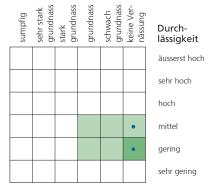
^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

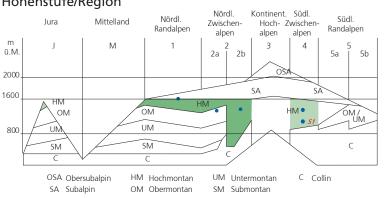


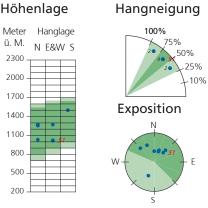
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

KG in > 50 cm Tiefe

50* **Karbonat-Tannen-Fichtenwald mit kahlem Alpendost**





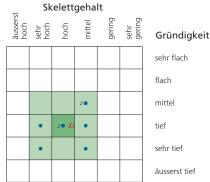


Boden

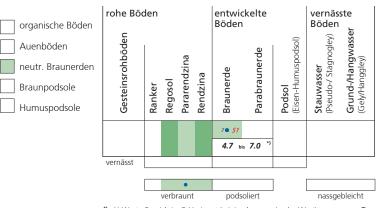
Humusform

trockene Ausprägung	Roh- humus	Rohhumus- artiger Moder	Moder Typischer Moder	Mullartiger Moder	M u F-Mull	ull L-Mull
(Xeroformen)					5 • 51	3 •
					3.7 b	is 5.5 *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	imaler - maxir	maler Wert);	n = 8
Varianten	Anmo	or [Kalkmı Kalkmı		Tangell erodier	

Gründigkeit und Skelettgehalt

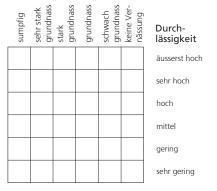


Bodenentwicklung

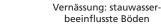


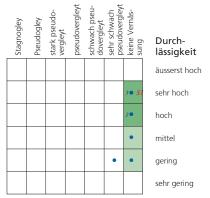
Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



*) pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);





Ausgangsmaterial

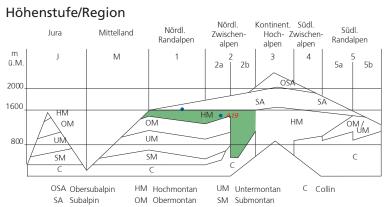


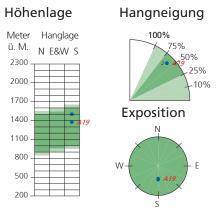
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

KG in > 45 cm Tiefe

51 Typischer Labkraut-Tannen-Fichtenwald







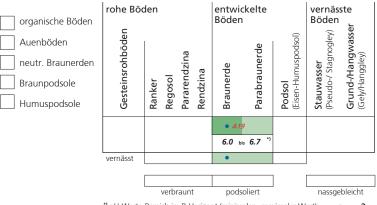
Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
						2 • A19
					4.9 b	is 5.5 *)
feuchte Ausprägung						
(Hydroformen)	*) pH-Werte-I	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	naler Wert);	n = 2



Bodenentwicklung



 $^{^{*)}}$ pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert); $\qquad n =$

Gründigkeit und Skelettgehalt

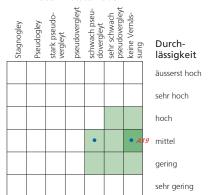
	_	Sk	elett	geha			
	äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
							sehr flach
							flach
Ī							mittel
							tief
		• A	19 •				sehr tief
							äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial



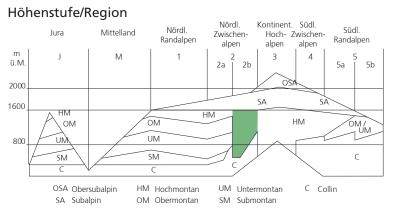
1 nicht bestimmt

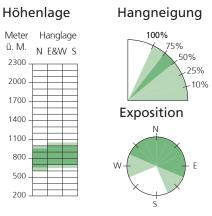
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

wenn KG vorhanden, dann > 45 cm Tiefe

51C Labkraut-Tannen-Fichtenwald mit Hasel







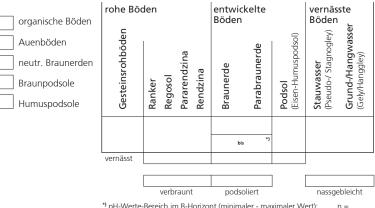
Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull				
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull		
(Xeroformen)	-							
	-				b	is *)		
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n =							
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangell	numus		

Bodenentwicklung

Torf



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

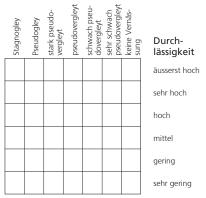
4	Sk	elett	geha			
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief
	äusserst hoch	äusserst hoch sehr	Skelett hoch hoch hoch hoch hoch hoch hoch ho	Skelettgehat hoch hoch hoch hoch hoch hoch hoch hoc	Skelettgehalt poch in the land in the lan	Skelettgehalt Sehr hoch hoch hoch hoch sehr hoch sehr gering

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

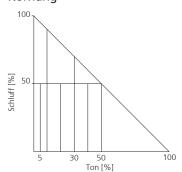


Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

Körnung

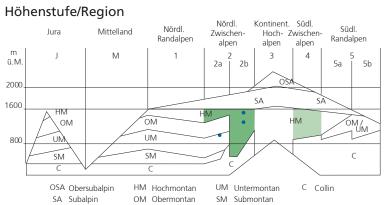
Kalkmoder

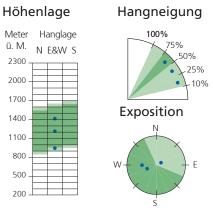
erodiert



52 Karbonat-Tannen-Fichtenwald mit Weisssegge





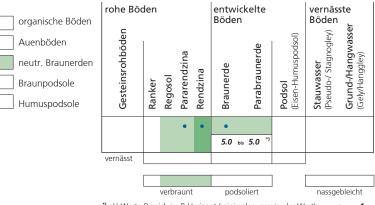


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull				
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull		
(Xeroformen)				•				
		•			•			
					5.6 b	is 5.6 *)		
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	" pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n = 1							
Varianten	Anmo	or [Kalkmı	ull [Tangell	numus		
	Torf		Kalkmo	oder	erodier	t		

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Körnung

Gründigkeit und Skelettgehalt

_	Sk	elett				
äussers hoch	sehr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
	•					tief
		20				sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
							äusserst hoch
							sehr hoch
							hoch
					•	•	mittel
						•	gering
							sehr gering

Ausgangsmaterial



Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

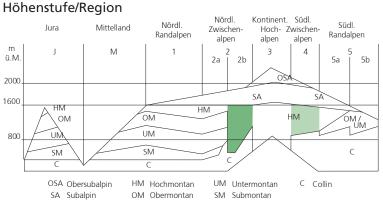
KG in 0 / < 80 cm Tiefe

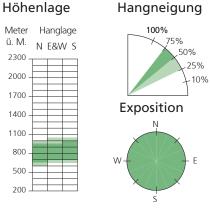
100 Schluff [%]

100

52T Karbonat-Tannen-Fichtenwald mit Winterlinde





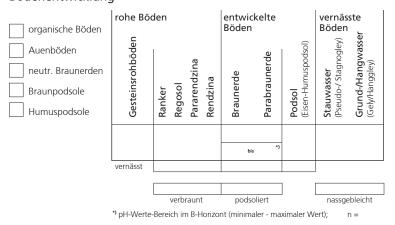


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	М	ılı İ	
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						*)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-B	Bereich im Ah-	Horizont (min	imaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	or [Kalkmu		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



Gründigkeit und Skelettgehalt
Skelettgehalt

-	J1	CICIC	gena			
äussers hoch	sehr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



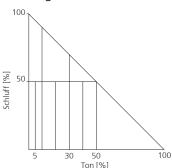
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- sung	Durch- lässigkeit
							äusserst hoch
							sehr hoch
							hoch
							mittel
							gering
							sehr gering

Ausgangsmaterial

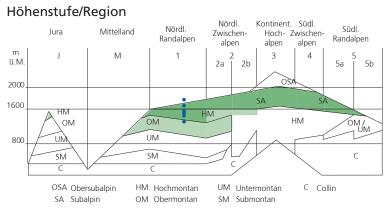


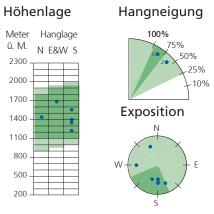
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



53 Zwergbuchs-Fichtenwald





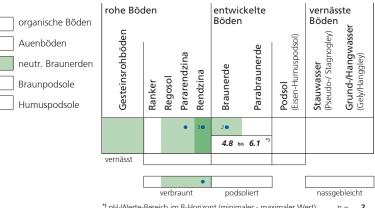


Boden

Humusform

trockene Ausprägung	Roh- humus	Rohhumus- artiger Moder	Moder Typischer Moder	Mullartiger Moder	M u F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
				•		5●
					4.7 b	is 7.4 *)
feuchte Ausprägung						
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n = 5
Varianten	Anmo	or	Kalkm	ull	• Tangelh	numus
	Torf	ĺ	Kalkm	oder	erodier	t

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt

	-	ЭК	elett	gena	ΙL		
	äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
							sehr flach
							flach
			•	•			mittel
	•						tief
	•	2 •		•			sehr tief
Ī							äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
							äusserst hoch
							sehr hoch
							hoch
						•	mittel
						60	gering
							sehr gering

Ausgangsmaterial

1 sauer

basisch

1 nicht bestimmt

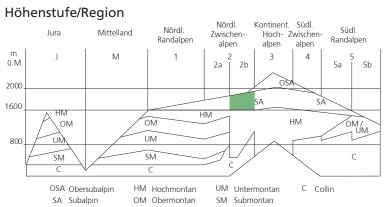
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

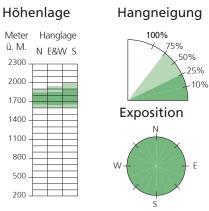
KG in 0 / < 110 cm Tiefe

Körnung 100 schluff [%] 100

53A Zwergbuchs-Fichtenwald mit Hainlattich





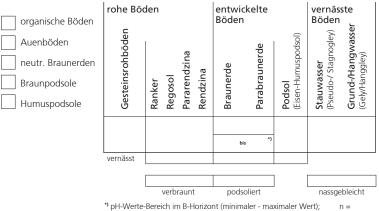


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mı	ull	
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
					b	is *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	oor [Kalkm Kalkm		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt

-) N	eiett	gena			
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

sauer basisch nicht bestimmt

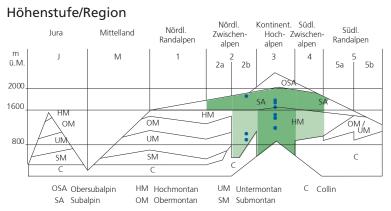
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

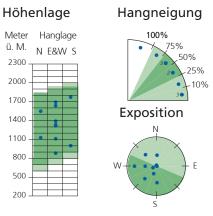
Körnung 100

Schluff [%] 100

53* Erika-Fichtenwald





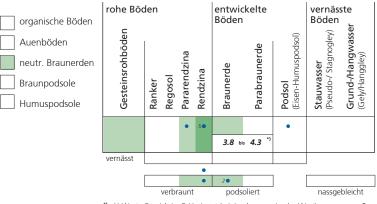


Boden

Humusform

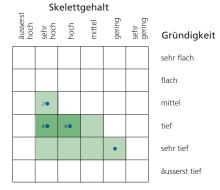
	Roh- humus	Rohhumus- artiger	Moder Typischer Moder	Mullartiger Moder	M u F-Mull	L-Mull
trockene Ausprägung (Xeroformen)		Moder				
(Actionomich)				5		
			4			2•
					7.26·	is 7.57 *)
feuchte Ausprägung						
(Hydroformen)	*) pH-Werte-B	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n = 2
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangell	numus
	Torf		Kalkm	oder	erodier	t

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

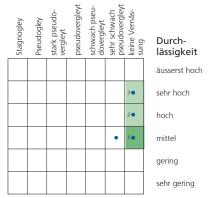


Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



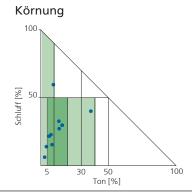
Ausgangsmaterial

sauer
10 basisch

1 nicht bestimmt

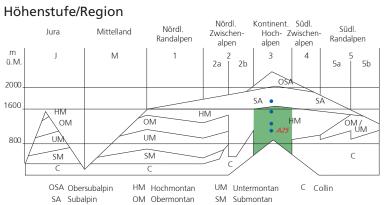
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

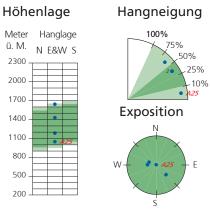
wenn KG vorhanden, dann 0 / < 40 cm Tiefe



54 Typischer Perlgras-Fichtenwald

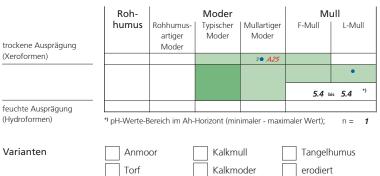




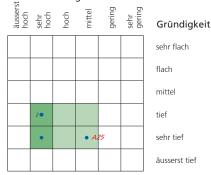


Boden

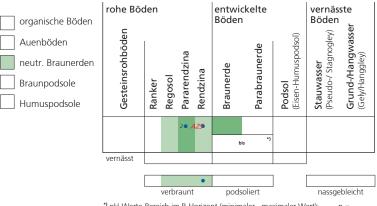
Humusform



Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt



Bodenentwicklung



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



*) pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Ausgangsmaterial

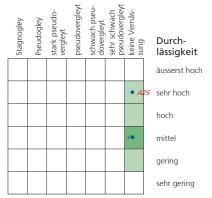


Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

KG in 0 / < 110 cm Tiefe

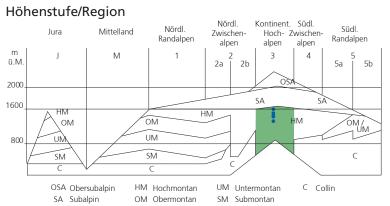
Körnung 100 schluff [%] 30 100

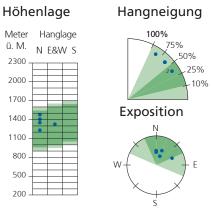
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



54A **Perlgras-Fichtenwald mit Atragene**





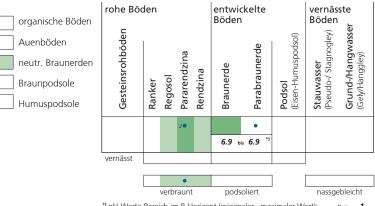


Boden

Humusform

trockene Ausprägung	Roh- humus	Rohhumus- artiger Moder	Moder Typischer Moder	Mullartiger Moder	M u F-Mull	ull L-Mull		
(Xeroformen)				3●				
				•	•			
					4.4 b	is 4.5 *)		
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	" pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n = 2						
Varianten	Anmo Torf	or [Kalkmi		Tangell erodier			

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

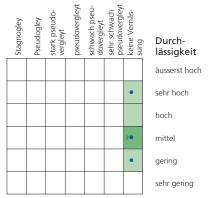
4	Sk	celett	geha			
äussers	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
	2 •					tief
	•	•				sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

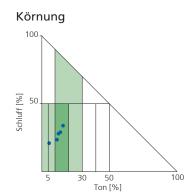


Ausgangsmaterial



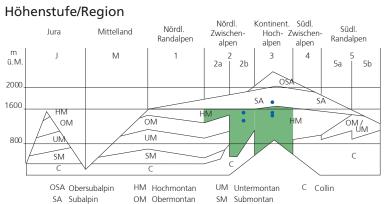
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

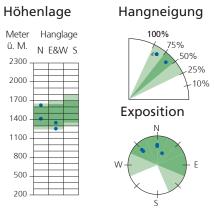
KG in 0 / < 110 cm Tiefe



55 Ehrenpreis-Fichtenwald





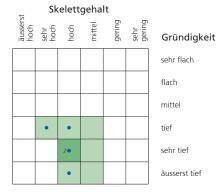


Boden

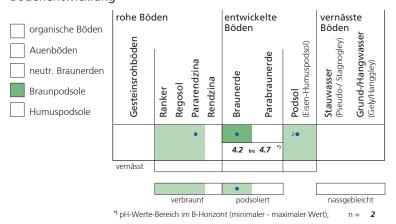
Humusform

trockene Ausprägung	Roh- humus	Rohhumus- artiger Moder	Moder Typischer Moder	Mullartiger Moder	M ı F-Mull	ull L-Mull		
(Xeroformen)	•		2 •	•		•		
					4.1 t	is 4.1 *)		
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	") pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n = 1						
Varianten	Anmo	or	Kalkm Kalkm		Tangell erodier			

Gründigkeit und Skelettgehalt



Bodenentwicklung



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



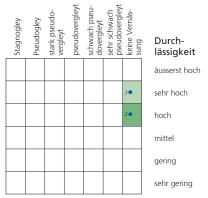
Ausgangsmaterial



Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7) wenn KG vorhanden, dann > 100 cm Tiefe

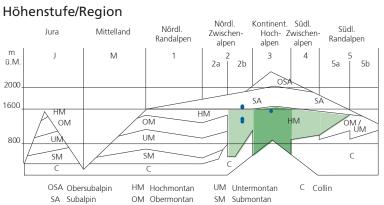
Körnung 100 100 5 50 5 30 50 100

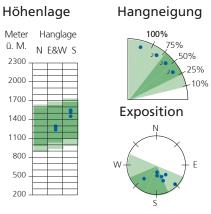
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



55* Schneesimsen-Fichtenwald





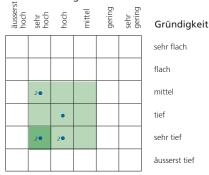


Boden

Humusform

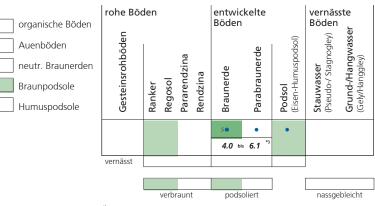
	Roh-		Moder	М	ull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull	
(Xeroformen)	_						
			3.	3.	•		
					3.3	nis 3.3 *)	
feuchte Ausprägung							
(Hydroformen)	³ pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n = 1						
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangell	numus	

Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt



Bodenentwicklung

Torf



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



*) pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Ausgangsmaterial



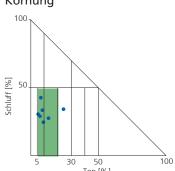
nicht bestimmt

Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7) wenn KG vorhanden, dann > 70 cm Tiefe

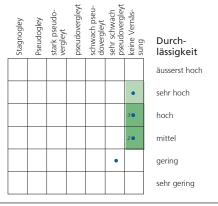
Körnung

Kalkmoder

erodiert

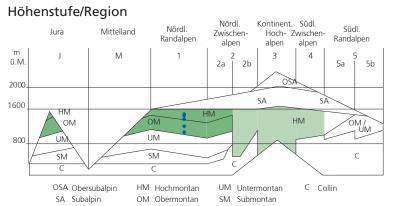


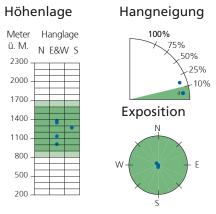
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



56 Moorrand-Fichtenwald







Boden Durchlässigkeit bei organischem Material sehr bis äusserst hoch, bei Untergrund gering bis sehr gering

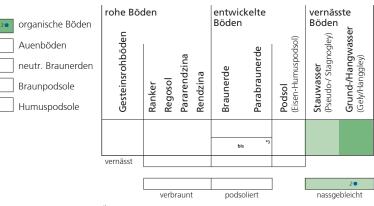
Humusform

	Roh-		Moder	Mull			
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull	
(Xeroformen)							
					b	*)	
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	") pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n =						
Varianten	Anmo Torf	or [Kalkmı Kalkmı		Tangell erodier		

Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt

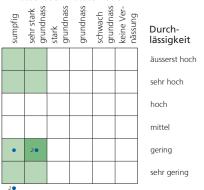
äusserst hoch	sehr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
					3•	flach
					2•	mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Bodenentwicklung

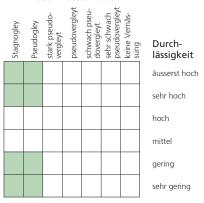


Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

sauer

2 basisch

3 nicht bestimmt

Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

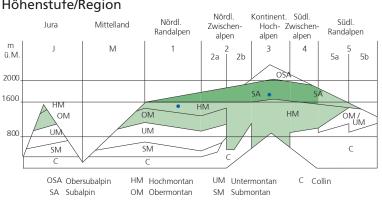
KG in > 80 cm Tiefe

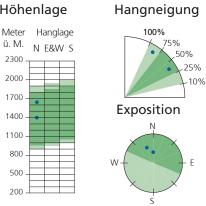
Körnung 100 5 30 50 100

^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n =

57BI Alpenlattich-Fichtenwald, Blockausbildung





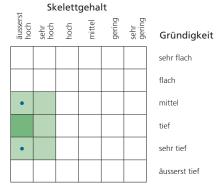


Boden Feinerdeeigenschaften zwischen den Blöcken beurteilt. Verbraunt nur in Ritzen.

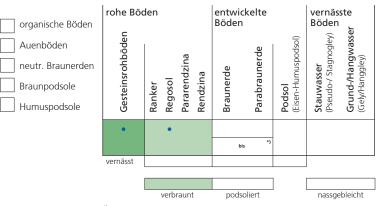
Humusform

	Roh-		Moder	Mull				
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull		
(Xeroformen)								
	•		•					
					b	is *)		
feuchte Ausprägung								
(Hydroformen)	⁹ pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n =							
Varianten	Anmo	or [Kalkm		Tangell erodier			

Gründigkeit und Skelettgehalt



Bodenentwicklung



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

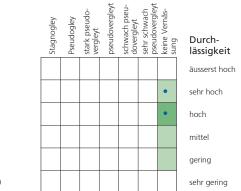
Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

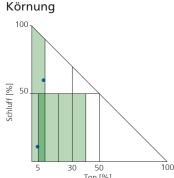


Ausgangsmaterial



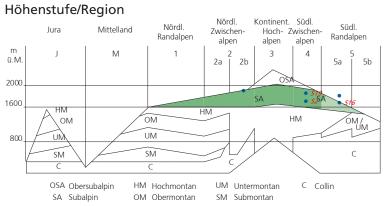
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

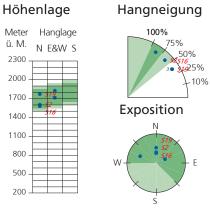
wenn KG vorhanden, dann > 30 cm Tiefe



57C Alpenlattich-Fichtenwald mit Wollreitgras





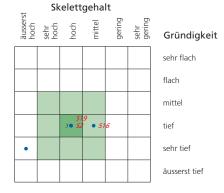


Boden

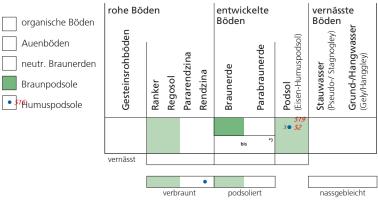
Humusform

	Roh-		Moder	Mull				
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull		
(Xeroformen)								
	• 516	• 519		2 •	• 52			
					2.9 b	is 2.9 *)		
feuchte Ausprägung								
(Hydroformen)	⁹ pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n = 1							
Varianten	or [Kalkmı Kalkmı		Tangell erodier				

Gründigkeit und Skelettgehalt

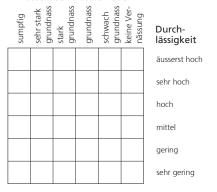


Bodenentwicklung



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



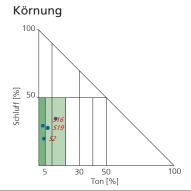
Ausgangsmaterial



2 nicht bestimmt

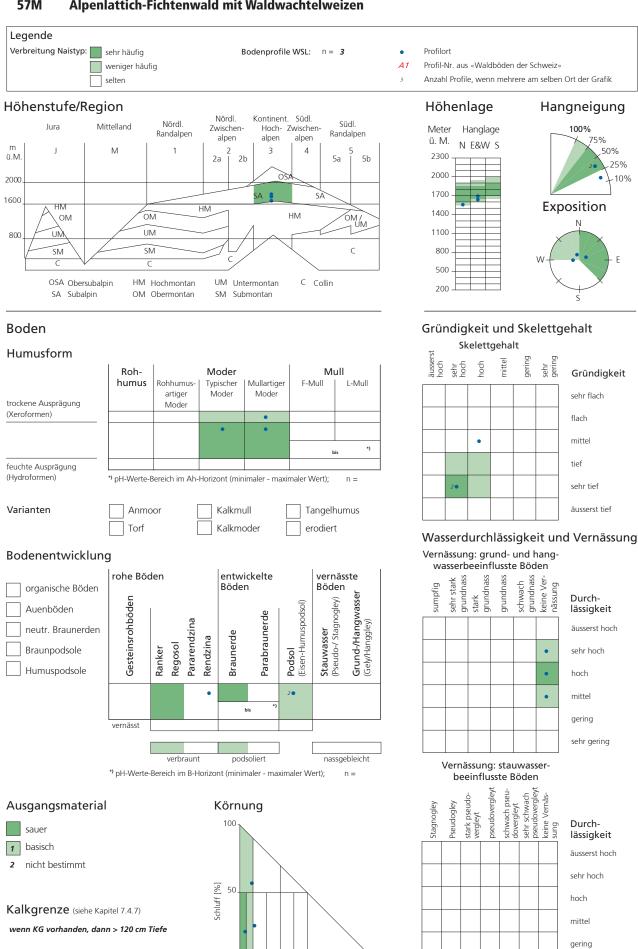
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

wenn KG vorhanden, dann > 80 cm Tiefe



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

57M **Alpenlattich-Fichtenwald mit Waldwachtelweizen**

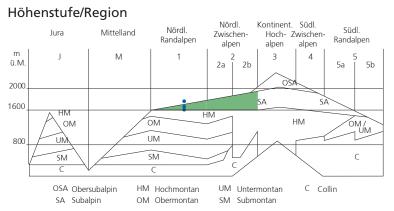


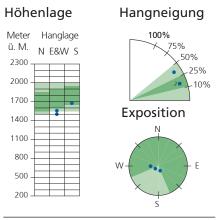
100

sehr gering

57S Alpenlattich-Fichtenwald mit Torfmoos





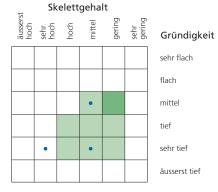


Boden

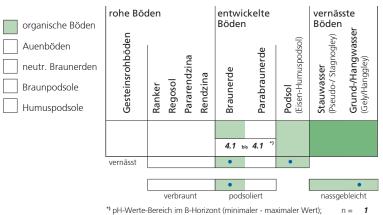
Humusform

	Roh-		Moder	Mull				
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull		
(Xeroformen)								
	•		•					
					b	*)		
feuchte Ausprägung								
(Hydroformen)	" pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); \qquad n =							
Varianten	Anmo Torf	or [Kalkmi		Tangelhumus erodiert			

Gründigkeit und Skelettgehalt

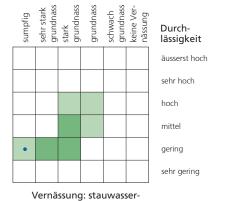


Bodenentwicklung



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden

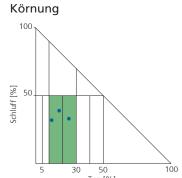


pri-werte-bereien im b-nonzont (minimaler - maxii



Värnung.

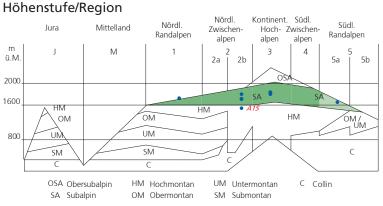


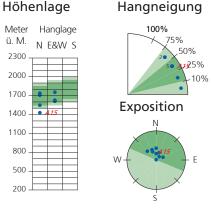


		D	eem					
	Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach	keine Vernäs- sung	Durch- lässigkeit
								äusserst hoch
								sehr hoch
								hoch
ľ					2•			mittel
Ì								gering
ľ								sehr gering

57V Alpenlattich-Fichtenwald mit Heidelbeere







Boden

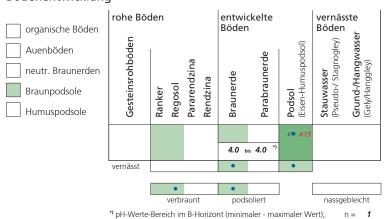
Humusform

	Roh-		Moder	Mull				
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull		
(Xeroformen)								
	3 •	2 • A15	2•	•		•		
					4 b	is 4 *)		
feuchte Ausprägung								
(Hydroformen)	") pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n = 1							
Varianten	Anmo	or [Kalkmı	ull [Tangelhumus			
	Torf		Kalkm	oder [erodiert			

Gründigkeit und Skelettgehalt

+	_	ЭК	telett	gena	Iι		
älicopre	hoch	sehr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
							sehr flach
							flach
							mittel
		A 2•	15 4•				tief
			•	•	•		sehr tief
							äusserst tief
_							

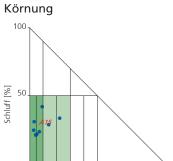
Bodenentwicklung



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden





100

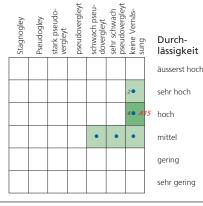
30

Ausgangsmaterial I



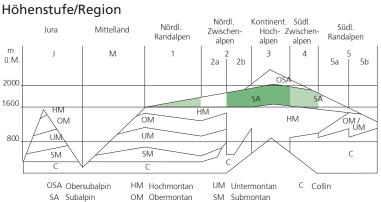
1 sauer

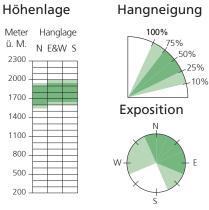
1 basisch



57VM Alpenlattich Fichtenwald mit Bergbaldrian





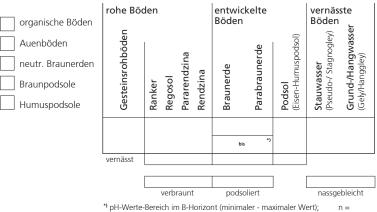


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung (Xeroformen)	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xerotofffieri)						*)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	or [Kalkm		Tangelh erodiert	

Bodenentwicklung



Gründigkeit und Skelettgehalt

_	Sk	celett	geha	lt		
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

	Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
								äusserst hoch
								sehr hoch
								hoch
ľ								mittel
ľ								gering
								sehr gering

Ausgangsmaterial

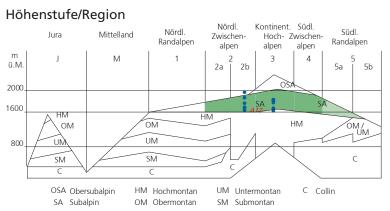


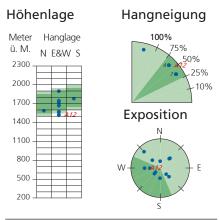
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

Körnung 100 Schluff [%] 100

58 Typischer Preiselbeer-Fichtenwald





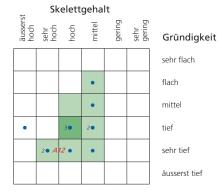


Boden

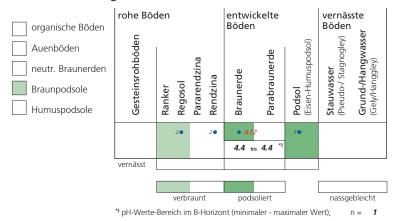
Humusform

trockene Ausprägung	Roh- humus Rohhumus- artiger Moder		Moder Typischer Mullartig Moder Moder		M u F-Mull	L-Mull		
(Xeroformen)				2.				
	5●	2•	•	•	• A12			
					4.2 b	is 4.2 *)		
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	"pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n = 1							
,	pri vverte b	ereien im An	TIOTIZOTIC (IIIII	illiaici maxii	naier vverty,	,		
Varianten	Anmoor Torf		Kalkm Kalkm		Tangelhumus erodiert			

Gründigkeit und Skelettgehalt



Bodenentwicklung



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

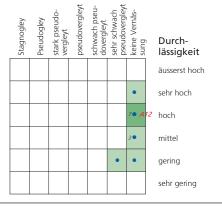


Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

wenn KG vorhanden, dann > 50 cm Tiefe

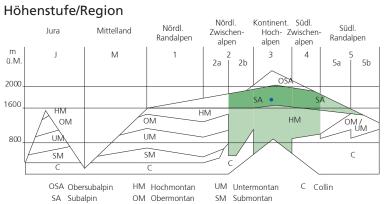
Körnung 100 50 100 100 100 100 100

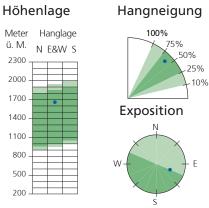
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



58BI Preiselbeer-Fichtenwald, Blockausbildung





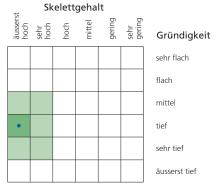


Boden Feinerdeeigenschaften zwischen den Blöcken beurteilt. Podsol nur in Ritzen.

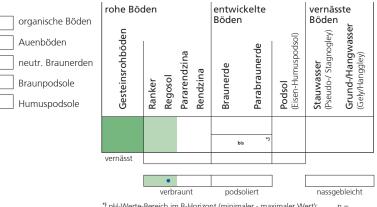
Humusform

Hamasionin								
trockene Ausprägung	Roh- humus	Rohhumus- artiger Moder	Moder Typischer Moder	Mullartiger Moder	M u F-Mull	ull L-Mull		
(Xeroformen)				•				
						*)		
					b	is '		
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n =							
Varianten	Anmo	or [Kalkmi Kalkmi		Tangell erodier			

Gründigkeit und Skelettgehalt



Bodenentwicklung



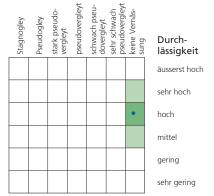
Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



*) pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

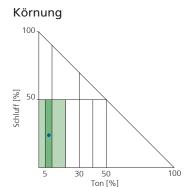
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

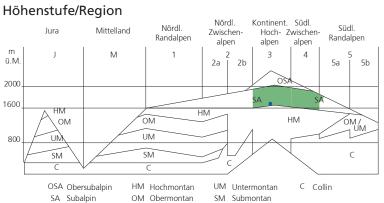


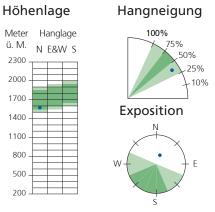
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



58C Preiselbeer-Fichtenwald mit Wollreitgras





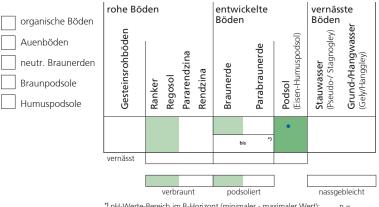


Boden

Humusform

Hamasionin								
	Roh-		Moder	Mull				
	humus	Rohhumus-	Typischer	Mullartiger	F-Mull	L-Mull		
trockene Ausprägung		artiger Moder	Moder	Moder				
(Xeroformen)		ivioder						
			•					
					t	is *)		
feuchte Ausprägung								
(Hydroformen)	*) pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert);							
Varianten	Anmo	or	Kalkm	ull	Tangelhumus			
	Torf		Kalkm	oder	erodiert			

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

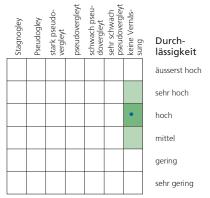
_	Sk	elett	geha			
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
		•				sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

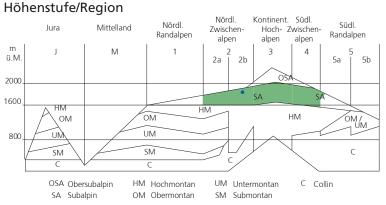


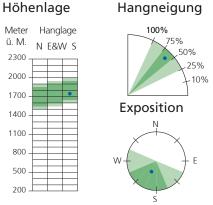
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

keine KG

58L Preiselbeer-Fichtenwald mit Laserkraut





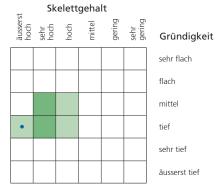


Boden Feinerde zwischen dem Skelett zum Teil verbraunt.

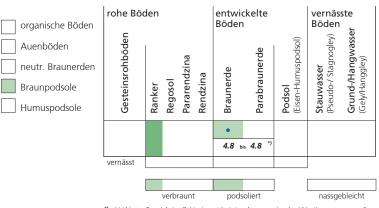
Humusform

Trainias Torrir						
	Roh-		Moder	Mull		
	humus	Rohhumus- artiger	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
trockene Ausprägung		Moder	IVIOGEI	Wiodei		
(Xeroformen)						
				•		
					ь	sis *)
feuchte Ausprägung						
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (min	imaler - maxir	naler Wert);	n =
Varianten	Anmo Torf	or [Kalkmı Kalkmı		Tangell erodier	
				_		

Gründigkeit und Skelettgehalt



Bodenentwicklung



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



*) pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);



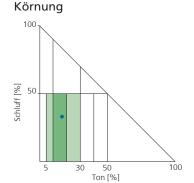


Ausgangsmaterial



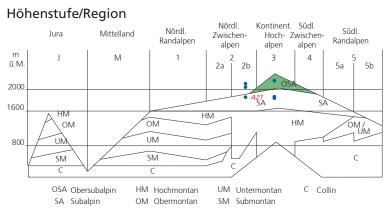
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

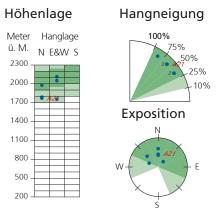
KG in > 100 cm Tiefe



59 Lärchen-Arvenwald mit Alpenrose





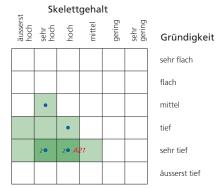


Boden

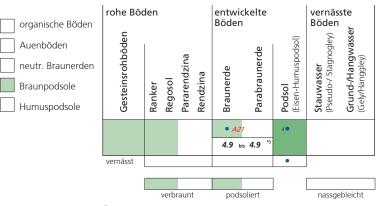
Humusform

	Roh-		Moder		Mull				
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull			
(Xeroformen)	_								
	3 ● A21		3 •						
					t	*)			
feuchte Ausprägung									
(Hydroformen)	") pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); $\qquad n = 1$								
Varianten	Anmo	or	Kalkm	ull	Tangell	numus			
	Torf	İ	Kalkm	oder [erodiert				
Bodenentwicklu	ına								

Gründigkeit und Skelettgehalt



Bodenentwicklung



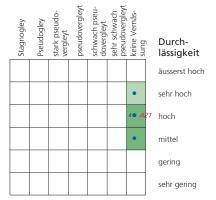
Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



*) pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

sauer basisch nicht bestimmt

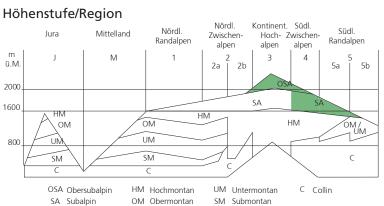
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

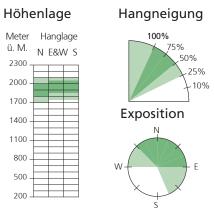
wenn KG vorhanden, dann > 110 cm Tiefe

Körnung 100 Schluff [%] 50 100

59A Hochstauden-Lärchenwald





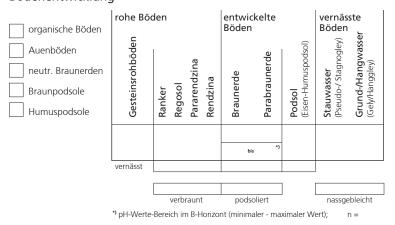


Boden

Humusform

	Roh-		Moder		Mu	الد
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
Xeroformen)	-					*)
					b	is
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	 Horizont (mir	l nimaler - maxii	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangell	numus
	Torf	[Kalkm	oder [erodier	t

Bodenentwicklung



Gründigkeit und Skelettgehalt
Skelettgehalt

äusserst hoch	sehr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

	~						
Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
							äusserst hoch
							sehr hoch
							hoch
							mittel
							gering
							sehr gering

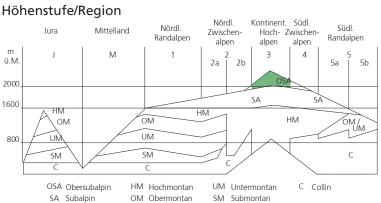
Ausgangsmaterial

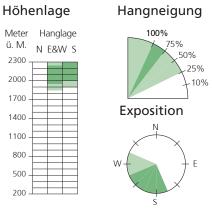


Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

59C Steinmispel-Arvenwald





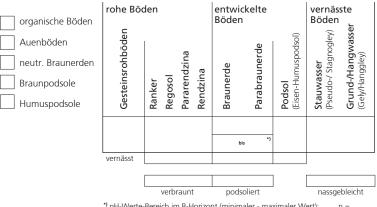


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						*)
<u> </u>					b	is
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (min	l nimaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	or [Kalkmı Kalkmı		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

-	Sk	elett	geha			
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



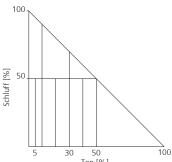
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

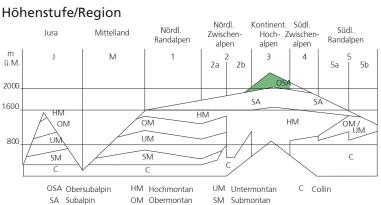


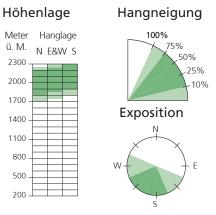
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



59E Lärchen-Arvenwald mit Erika







Boden

Humusform

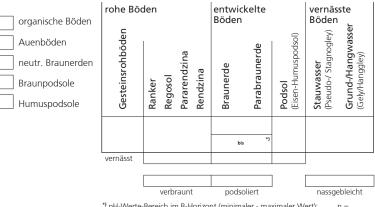
	Roh-		Moder	Mull			
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull	
(Xeroformen)	_						
	_				ь	is *)	
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n =						
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangell	numus	

Kalkmoder

erodiert

Bodenentwicklung

Torf



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

-	Sk	elett	geha			
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



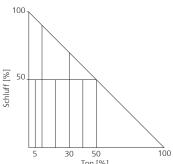
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

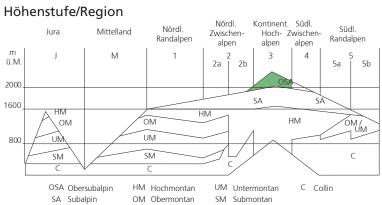


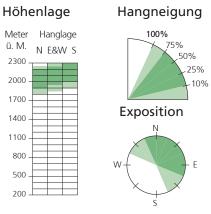
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



59H Lärchen-Arvenwald mit Steinrose





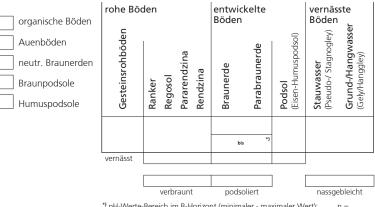


Boden

Humusform

	Roh-		Moder		М	ılı İ
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						*)
feuchte Ausprägung					b	is -)
(Hydroformen)	*) pH-Werte-B	Bereich im Ah-	Horizont (min	imaler - maxir	naler Wert);	n =
Varianten	Anmo Torf	or [Kalkmı Kalkmı		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

_	Sk	celett	geha	lt		
äussers hoch	sehr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



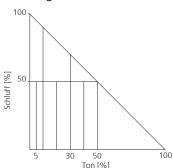
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial



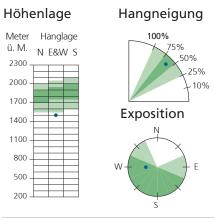
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



59J Wacholder-Lärchenwald

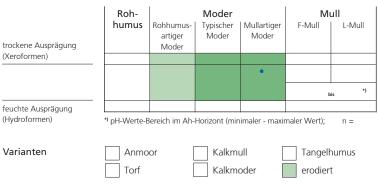


Höhenstufe/Region Nördl Kontinent. Südl. Nördl. Randalpen Südl Jura Mittelland Zwischen-Hoch- Zwischen-Randalpen alpen alpen alpen m ü.M Μ 3 4 2b 5b 2000 SA 1600 НМ OM НМ OM OM/ JUM UM 800 SM C SM OSA Obersubalpin HM Hochmontan UM Untermontan C Collin SA Subalpin OM Obermontan SM Submontan

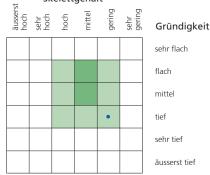


Boden

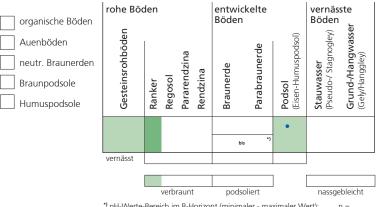
Humusform



Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt



Bodenentwicklung



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

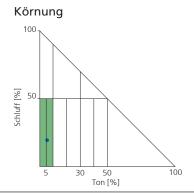


Ausgangsmaterial



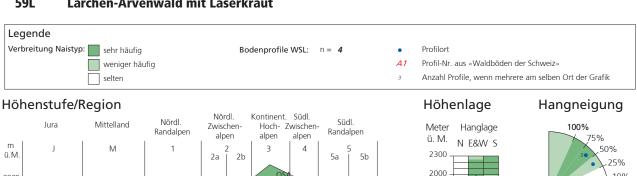
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

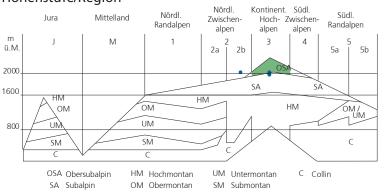
keine KG

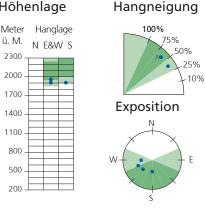


^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

59L Lärchen-Arvenwald mit Laserkraut





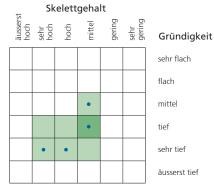


Boden

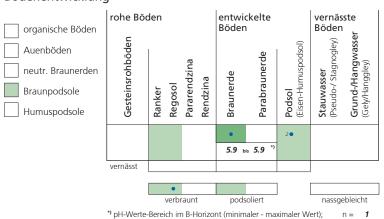
Humusform

	Roh-		Moder	Mull				
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull		
(Xeroformen)								
				2 •		•		
					5.4 b	is 5.4 *)		
feuchte Ausprägung								
(Hydroformen)	") pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n = 1							
Varianten	Anmo Torf	or [Kalkmi		Tangell erodier			

Gründigkeit und Skelettgehalt



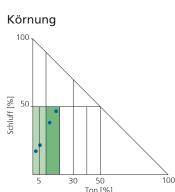
Bodenentwicklung



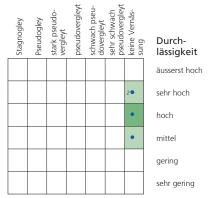
Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden





Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

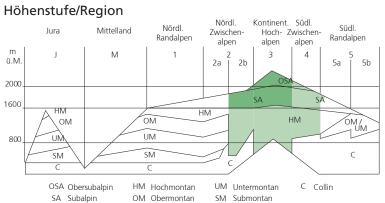
sauer 1 basisch nicht bestimmt

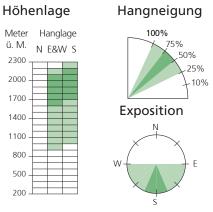
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

wenn KG vorhanden, dann > 100 cm Tiefe

59R Lärchenwald mit Schildblättrigem Ampfer







Boden

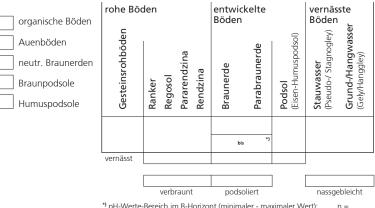
Humusform

	Roh-		Moder	М	ull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull	
(Xeroformen)	_						
					t	nis *)	
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	³ pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n =						
Varianten	Anmo	or	Kalkm	ull	Tangell	numus	

Kalkmoder

erodiert

Bodenentwicklung



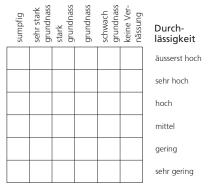
^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

_	Sk	celett	geha	lt		
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



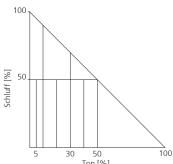
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

	Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
								äusserst hoch
								sehr hoch
ľ								hoch
ľ								mittel
ľ								gering
ľ								sehr gering

Ausgangsmaterial

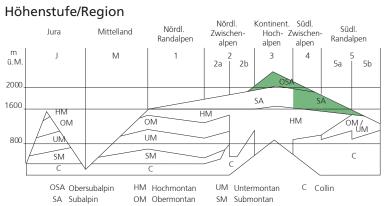


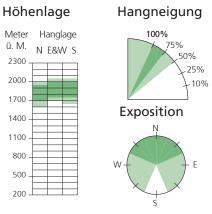
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



59S Blaugras-Lärchenwald





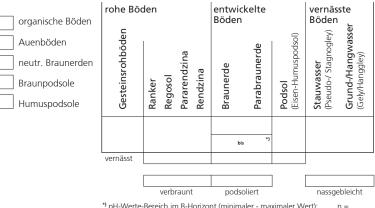


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mı	الد	
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)	-					*)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir		n =
Varianten	Anmo	oor [Kalkm	ull [Tangell	numus
	Torf		Kalkm	oder [erodier	t

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

_	Sk	celett	geha	lt		
äussers hoch	sehr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



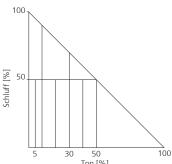
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

	Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
								äusserst hoch
								sehr hoch
								hoch
ľ								mittel
ľ								gering
								sehr gering

Ausgangsmaterial

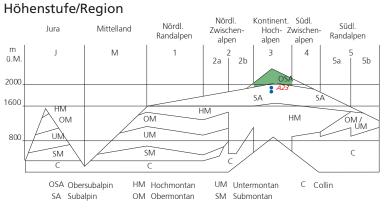


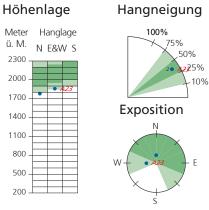
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



59V Lärchen-Arvenwald mit Heidelbeere





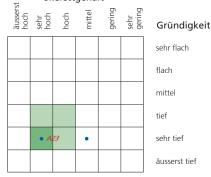


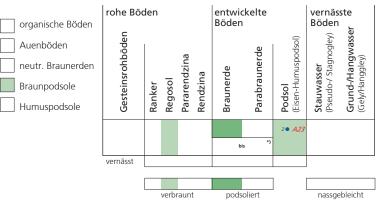
Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull					
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull			
(Xeroformen)									
	•	• A23							
					b	*)			
feuchte Ausprägung									
(Hydroformen)	") pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n =								
Varianten	Anmo	or [Kalkmull Tangelhumu						
	Torf	[Kalkm	oder [erodier	t			
Bodenentwicklu	ına								

Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt





Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



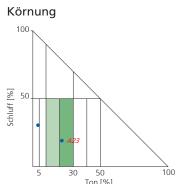
*) pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Ausgangsmaterial

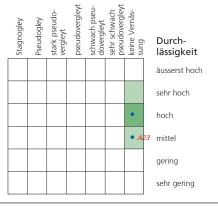


Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

keine KG

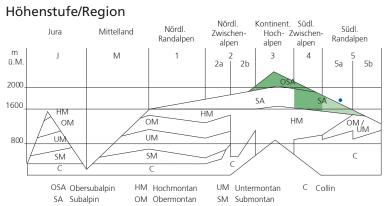


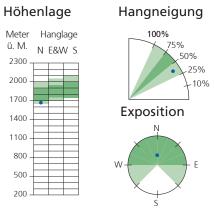
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



59* Alpenrosen-Lärchenwald





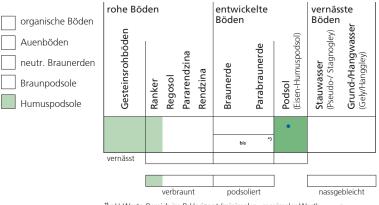


Boden

Humusform

Hamasionin						
	Roh-		Moder		Mı	ull
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
	•					
					b	is *)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	maler Wert);	n =			
Varianten	Anmo	oor [Kalkm Kalkm		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



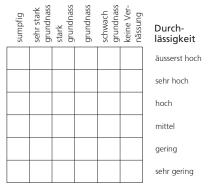
^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

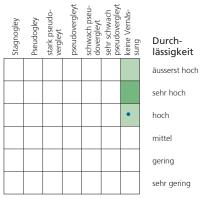
_	Sk	elett	geha			
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
•						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

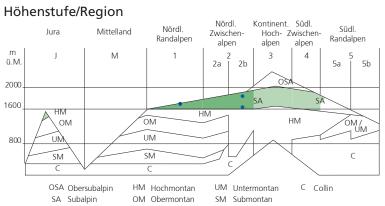


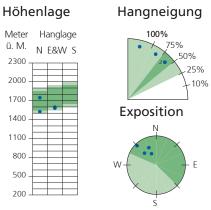
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

keine KG

60 Typischer Hochstauden-Fichtenwald





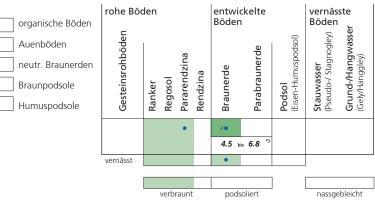


Boden Rohhumus auf Kuppen, Mull oder Moder in Mulden.

Humusform

trockene Ausprägung	Roh- humus	Rohhumus- artiger Moder	Moder Typischer Moder	Mullartiger Moder	r F-Mull L-Mull		
(Xeroformen)					4.0 t	3 • ois 5.9 *)	
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	") pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n =						
Varianten	Anmo	Anmoor Kalkmull Tangel					

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n = 3

Kalkmoder

erodiert

Gründigkeit und Skelettgehalt

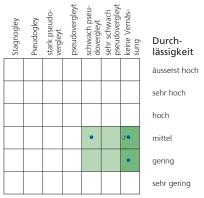
-	,	>K	elett	gena	Iτ		
älissers	hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
							sehr flach
							flach
	•						mittel
			•				tief
			•	•			sehr tief
							äusserst tief
					•		

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



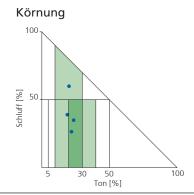
Ausgangsmaterial

sauer

1 basisch3 nicht bestimmt

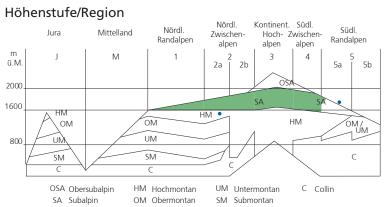
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

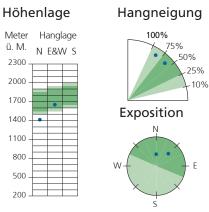
wenn KG vorhanden, dann > 95 cm Tiefe



60A **Hochstauden-Fichtenwald mit Alpenwaldfarn**





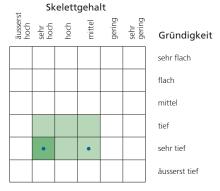


Boden

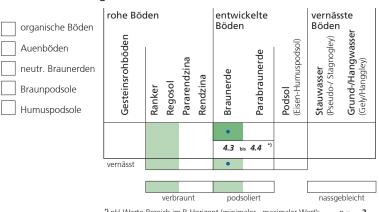
Humusform

	Roh- humus	Rohhumus- artiger	Moder Typischer Moder	Mullartiger Moder	M ı F-Mull	ull L-Mull		
trockene Ausprägung (Xeroformen)		Moder						
(Actionment)				•	•			
					3.2 t	is 3.2 *)		
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	³ pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n = 1							
Varianten	Anmo	Anmoor Torf		ull [Tangelhumus erodiert			

Gründigkeit und Skelettgehalt

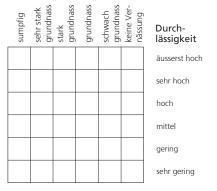


Bodenentwicklung



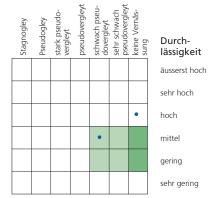
Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



*) pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

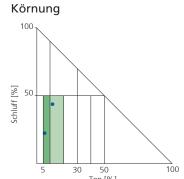


Ausgangsmaterial



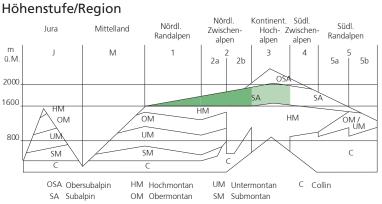
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

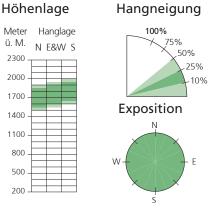
wenn KG vorhanden, dann > 100 cm Tiefe



60E Hochstauden-Fichtenwald mit Schachtelhalm

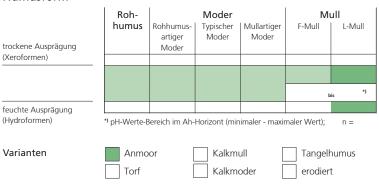




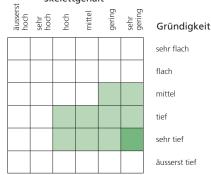


Boden

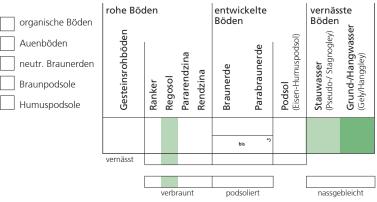
Humusform



Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt

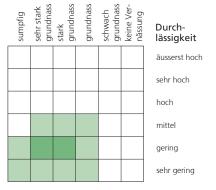


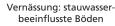
Bodenentwicklung

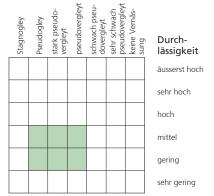


Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



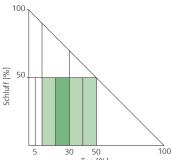




Ausgangsmaterial



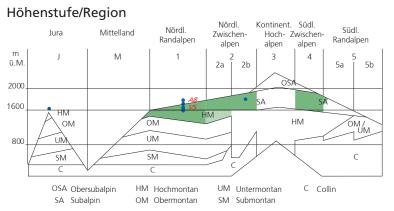
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

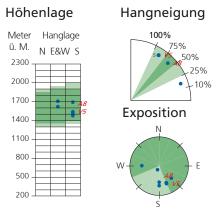


^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

60* Buntreitgras-Fichtenwald





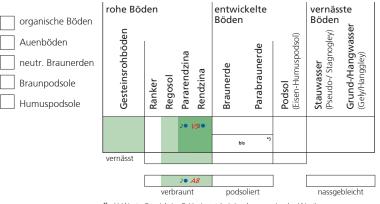


Boden

Humusform

Hamasom						
	Roh-		Moder	Mull		
	humus	Rohhumus- artiger	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
trockene Ausprägung		Moder				
(Xeroformen)						A8
						7 • V 5
					5.6 b	is 7.4 *)
feuchte Ausprägung						
(Hydroformen)	*) pH-Werte-	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxii	maler Wert);	n = 7
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangell	numus
	Torf		Kalkm	oder [erodier	t

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

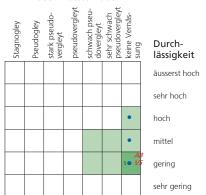
+	Sk	elett				
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
	•			•		mittel
						tief
2 • A	8 •	•				sehr tief
	• <i>V</i> :	5				äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

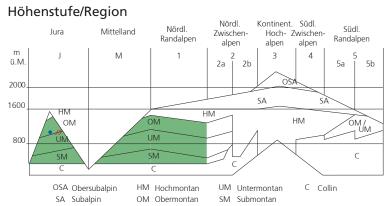
sauer
basisch
nicht bestimmt

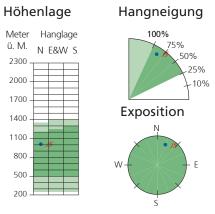
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

KG in 0 / < 50 cm Tiefe

61 Pfeifengras-Föhrenwald





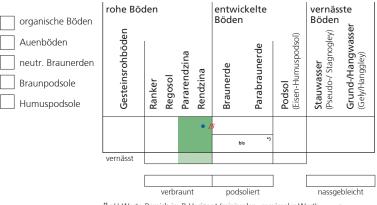


Boden

Humusform

trockene Ausprägung	Roh- humus	Rohhumus- artiger Moder	Moder Typischer Moder	Mullartiger Moder	M u F-Mull	L-Mull			
(Xeroformen)									
						• <i>J5</i>			
					7.0 b	is 7.0 *)			
feuchte Ausprägung									
(Hydroformen)	") pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); $n = 1$								
Varianten	Anmo	or [Kalkm Kalkm		Tangell				

Bodenentwicklung



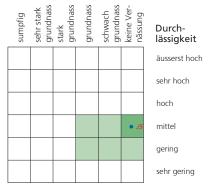
 $^{^{*)}}$ pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert); $\qquad n = 1$

Gründigkeit und Skelettgehalt

+	Sk	elett	geha	lt		
äussers hoch	sehr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
• <i>J5</i>						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

sauer
basisch

nicht bestimmt

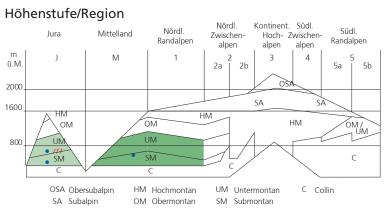
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

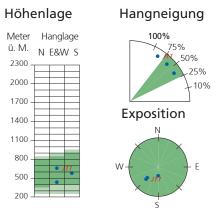
KG 0 cm Tiefe

Körnung 100 5 30 50 100

62 Orchideen-Föhrenwald







Boden

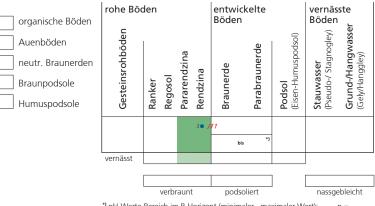
Humusform

	Roh-		Moder	Mull				
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull		
(Xeroformen)				•				
						2 • J11		
					7.1 b	is 7.5 *)		
feuchte Ausprägung								
(Hydroformen)	⁹ pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n = 2							
Varianten	Anmo	or	Kalkm	ull [Tangell	numus		

Kalkmoder

erodiert

Bodenentwicklung



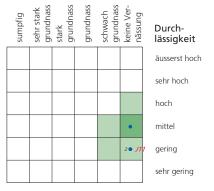
^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

_		Sk	elett				
äussers	hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
							sehr flach
							flach
							mittel
				•			tief
			2 • J1	1			sehr tief
							äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

sauer basisch nicht bestimmt

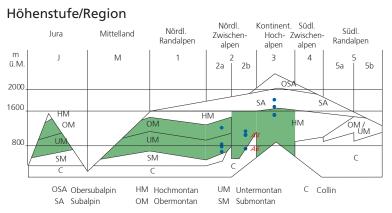
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

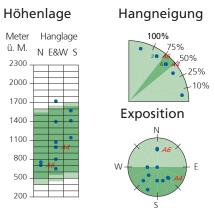
KG 0 cm Tiefe

Körnung 100 Schluff [%] 100

65 Erika-/Strauchwicken-Föhrenwald







Boden Örtlich treppenartige Erosion. Nur neutrale Braunerde, keine Braunerde

Torf

Humusform

	Roh-		Moder	Mull				
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull		
(Xeroformen)	_		•	7 0 A6				
				• A4		3●		
					6.0 b	is 7.0 *)		
feuchte Ausprägung								
(Hydroformen)	*) pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert);							
Varianten	Anmo	or [Kalkmi	ull [Tangell	numus		

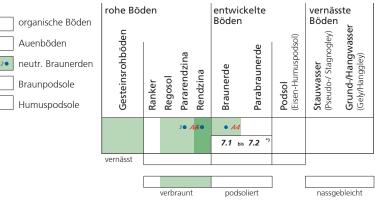
Kalkmoder

erodiert

Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt

-	_ Skelettgellart										
äussers	sehr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit					
						sehr flach					
						flach					
		•				mittel					
•	2•	20	• A	4		tief					
	•	2 • A	5 •	•		sehr tief					
						äusserst tief					
		•		•		•					

Bodenentwicklung

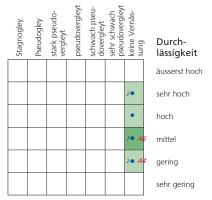


Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

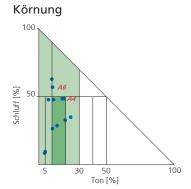


Ausgangsmaterial



Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

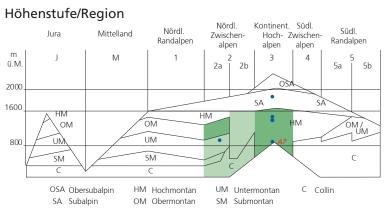
KG in 0 / < 45 cm Tiefe

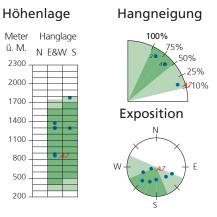


^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

65* Hauhechel-Föhrenwald







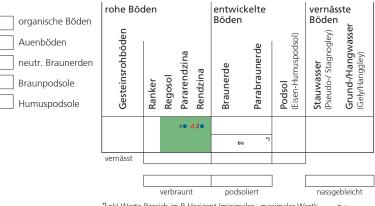
Boden

Humusform

	Roh- humus	Rohhumus- artiger	Moder Typischer Moder	Mullartiger Moder	M ı F-Mull	ull L-Mull			
trockene Ausprägung		Moder	iviodei	IVIOGEI					
(Xeroformen)		model		2 • A7					
						5•			
					5.5 b	is 7.7 *)			
feuchte Ausprägung									
(Hydroformen)	") pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n = 5								
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangell	numus			

Torf

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Körnung

Kalkmoder

erodiert

Gründigkeit und Skelettgehalt

Skelettgehalt											
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit					
						sehr flach					
						flach					
	2• A.	7				mittel					
			2•			tief					
	•	2•				sehr tief					
						äusserst tief					
	ausserst	dusserst hoch sehr hoch	hoch hoch hoch as a series of the series of	saesun hoch hoch hoch hoch hoch hoch hoch hoc	pock hoch hoch hoch hoch a self-reservation of the sel	aussers and aussers are an aussers and aus					

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	Durch- lässigkeit		
								äusserst hoch
								sehr hoch
						2 • A .	7	hoch
						40		mittel
						•		gering
								sehr gering

Ausgangsmaterial

sauer basisch

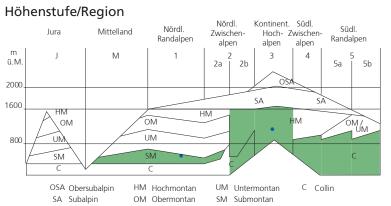
nicht bestimmt

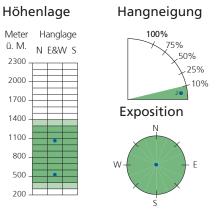
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

KG in 0 / < 32 cm Tiefe

66 Wintergrün- und Liguster-Föhrenwald





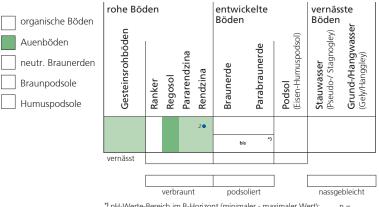


Boden Meistens ehemalige Auenböden

Humusform

Roh-		Moder	Mull		
humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
			2 •		
				b	*)
*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n =
Anmo	or [Tangell erodier	
	humus "pH-Werte-E	humus Rohhumus- artiger Moder ") pH-Werte-Bereich im Ah-	humus Rohhumus- artiger Moder Moder *** pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (mir Anmoor Kalkm	humus Rohhumus- artiger Moder Moder Moder "" " " " " " " " " " " "	humus Rohhumus- artiger Moder Moder Moder F-Mull Moder Moder Moder **Physicher Moder Moder Moder **Physicher Moder Moder Moder **Physicher Moder Moder **Physicher Mullartiger Moder **Physicher Mullartiger Moder **Physicher Mullartiger Moder **Physicher Mullartiger Moder **Physicher Mullartiger Moder **Physicher Mullartiger Moder **Physicher Mullartiger Moder **Physicher Moder **

Bodenentwicklung



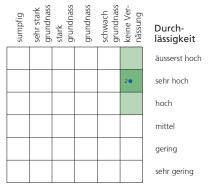
^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

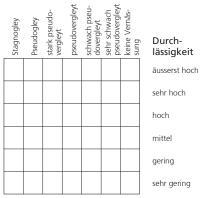
_	,	Sk	elett	geha			
äussers	hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
							sehr flach
							flach
							mittel
							tief
•	•		•				sehr tief
							äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

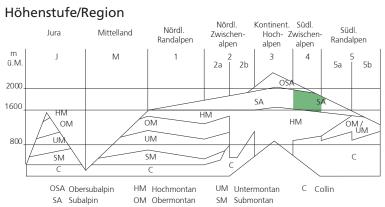


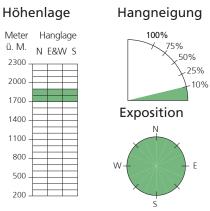
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

KG 0 cm Tiefe

66PM Bergföhren-Auenwald





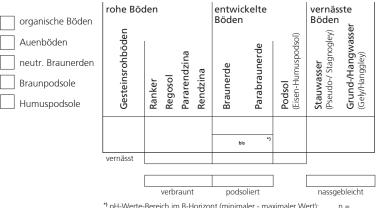


Boden

Humusform

	Roh-		Moder		Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull	
(Xeroformen)							
					b	is *)	
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-B	ereich im Ah-	Horizont (min	imaler - maxir	maler Wert);	n =	
Varianten	Anmo Torf	or [Kalkmı Kalkmı		Tangell erodier		

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt

	_	ЭК	elett	gena			
i 0 0	hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
							sehr flach
							flach
							mittel
							tief
							sehr tief
							äusserst tief
				_			

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

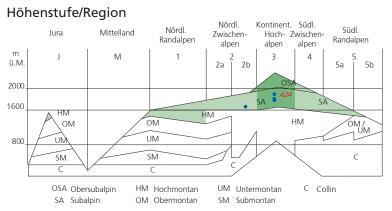


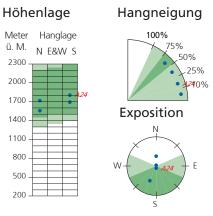
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

Körnung 100 Schluff [%] 100

67 Erika-Bergföhrenwald

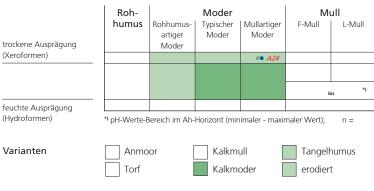




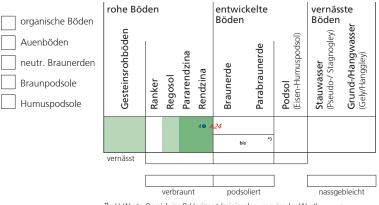


Boden

Humusform



Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

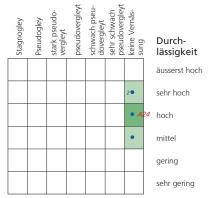
_	Sk	elett				
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
•		•				mittel
•						tief
		• A.	24			sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

sauer

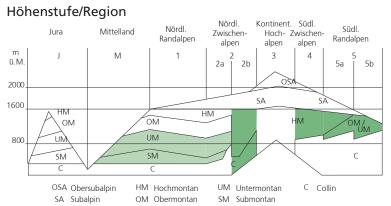
basisch
nicht bestimmt

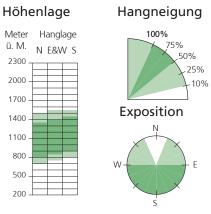
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

KG in 0/ < 20 cm Tiefe

68 Besenheide-Föhrenwald





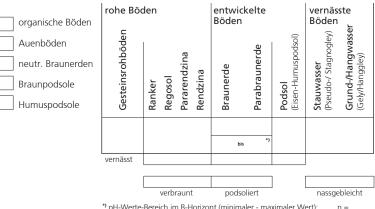


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)	-					*)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir		n =
Varianten	Anmo Torf	or [Kalkm	L	Tangell erodier	

Bodenentwicklung



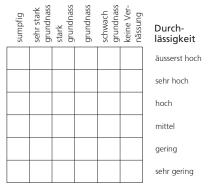
^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt

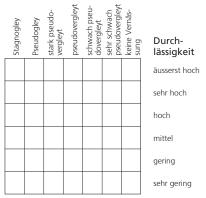
-) N	eiett	gena			
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



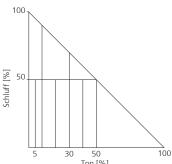
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

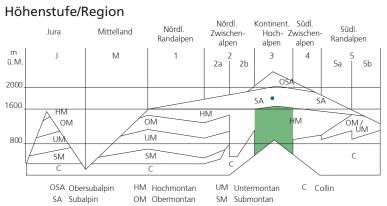


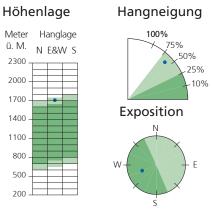
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



68* Preiselbeer-Föhrenwald





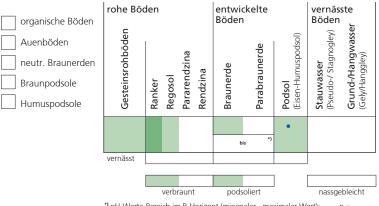


Boden

Humusform

	Roh-		Moder		Mull			
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull		
(Xeroformen)								
		•						
					b	is *)		
feuchte Ausprägung								
(Hydroformen)	³ pH-Werte-Bereich im Ah-Horizont (minimaler - maximaler Wert); n =							
Varianten	Anmo	or [Kalkmi Kalkmi		Tangell erodier			

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

	_	Sk	elett	geha	lt		
	äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
							sehr flach
							flach
	•						mittel
							tief
Ī							sehr tief
							äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

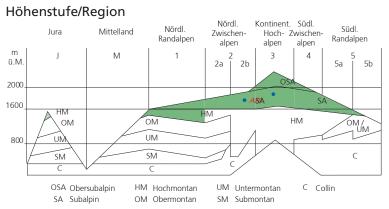


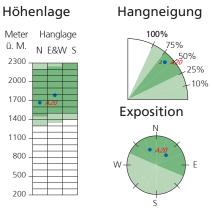
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

keine KG

69 Steinrosen-Bergföhrenwald

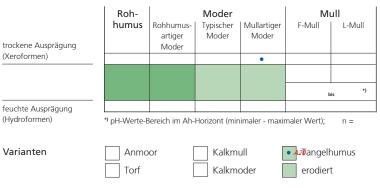






Boden

Humusform



äusserst hoch sehr noch hoch

sehr gerin

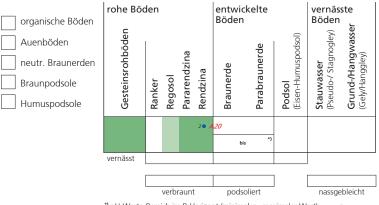
Gründigkeit

sehr flach

Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt

				flach
		•		mittel
				tief
• A.	20			sehr tief
				äusserst tief

Bodenentwicklung



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



*) pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);



Ausgangsmaterial

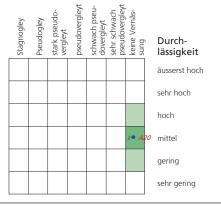


Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

KG in 0 / < 9 cm Tiefe

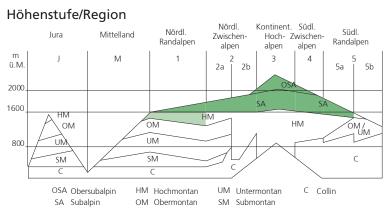
Körnung 100 schluff [%] 100

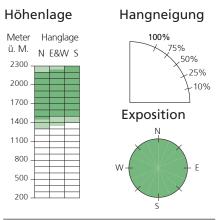
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



70 Alpenrosen-Bergföhrenwald





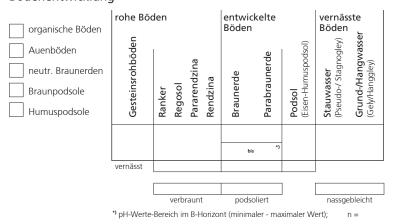


Boden

Humusform

Trainiasi orini						
	Roh-		Moder		Mı	ull
	humus	Rohhumus- artiger	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
trockene Ausprägung		Moder				
(Xeroformen)						
					ь	*)
feuchte Ausprägung						
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxii	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	or	Kalkm	ull [Tangell	numus
	Torf		Kalkm	oder [erodier	t

Bodenentwicklung



Gründigkeit und Skelettgehalt
Skelettgehalt

äusserst hoch	sehr hoch	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- sung	Durch- lässigkeit
							äusserst hoch
							sehr hoch
							hoch
							mittel
							gering
							sehr gering

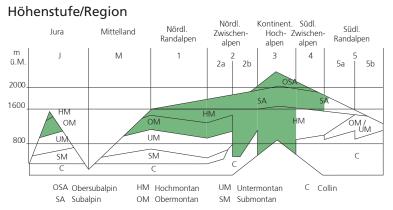
Ausgangsmaterial

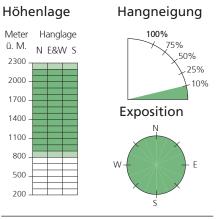


Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

71 Torfmoos-Bergföhrenwald





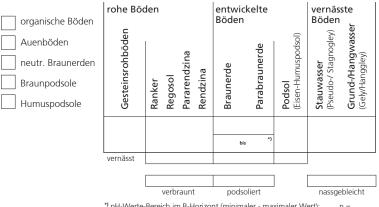


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)	-					
					b	*)
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxii	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	oor [Kalkm Kalkm		Tangell erodier	

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt

-	71	celett	gena	11		
äussers	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



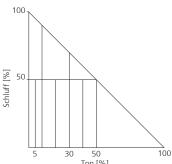
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

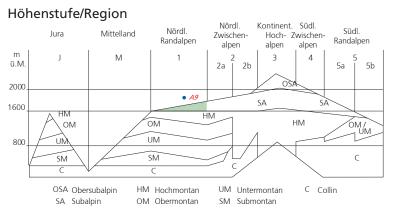


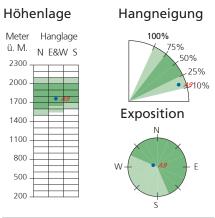
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



72 Nordalpen-Arvenwald





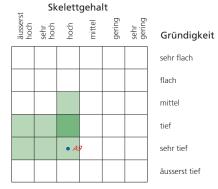


Boden

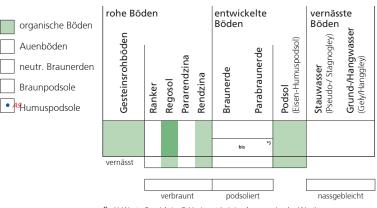
Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
(Xeroformen)						
	• A9					
					b	is *)
feuchte Ausprägung						
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangell	numus
	Torf		Kalkm	oder [erodier	t
Dodonostvieldu						

Gründigkeit und Skelettgehalt

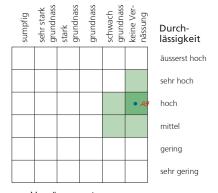


Bodenentwicklung



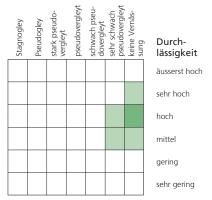
Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



") pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

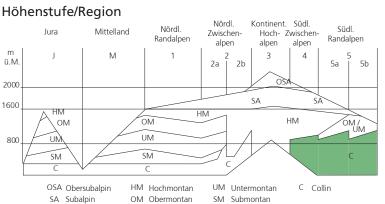


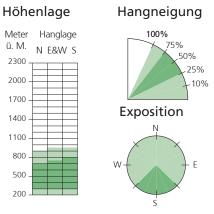
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

KG in > 80 cm Tiefe

Robinienwälder sauer 91





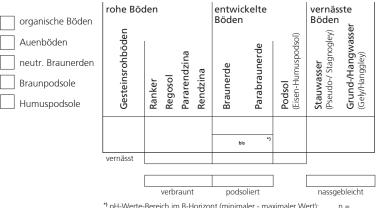


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mull		
	humus	Rohhumus- artiger	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
trockene Ausprägung (Xeroformen)	_	Moder				
	-				b	*)
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxir	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	or	Kalkm	ull [Tangelh	numus
	Torf		Kalkm	oder	erodiert	į

Bodenentwicklung



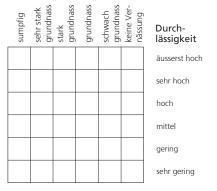
^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt Skelettgehalt

-	31	relett	gena			
äussers	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief
	_			-		

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



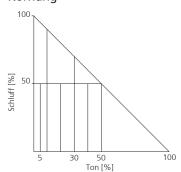
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden

	Stagnogley	Pseudogley	stark pseudo- vergleyt	pseudovergleyt	schwach pseu- dovergleyt	sehr schwach pseudovergleyt	keine Vernäs- suna	Durch- lässigkeit
								äusserst hoch
								sehr hoch
								hoch
ľ								mittel
ľ								gering
								sehr gering

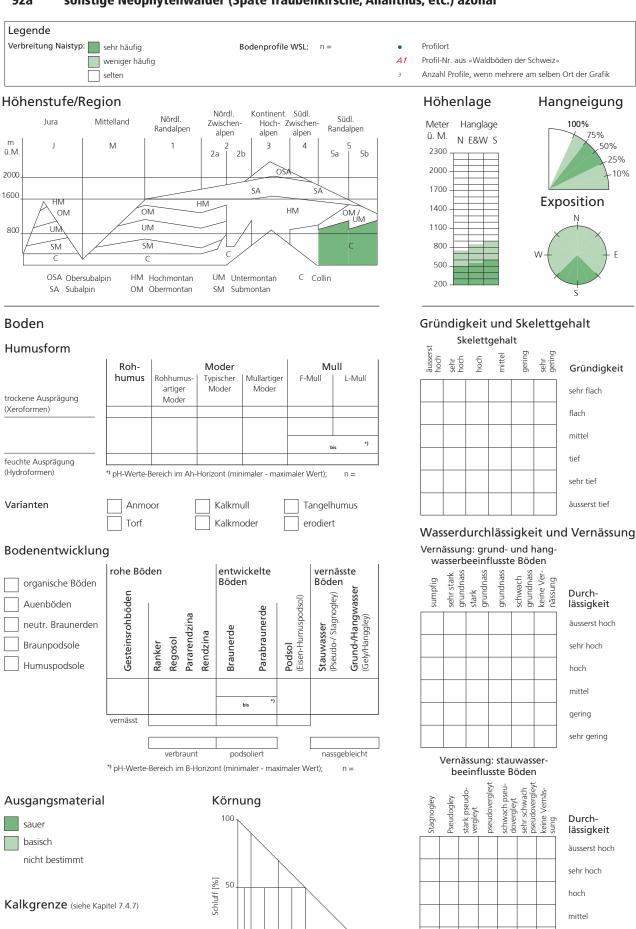
Ausgangsmaterial



Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



92a sonstige Neophytenwälder (Späte Traubenkirsche, Ailanthus, etc.) azonal

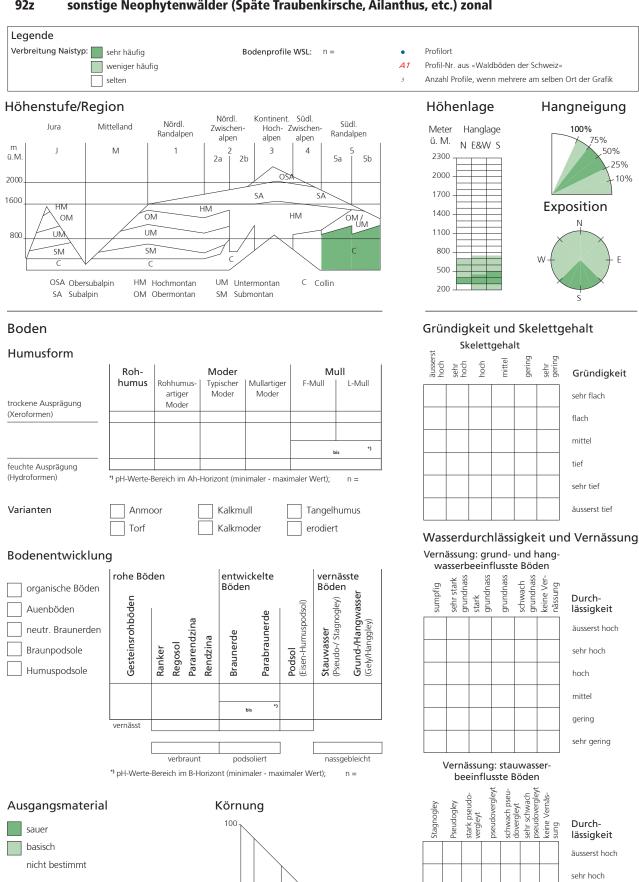


100

gering

sehr gering

92z sonstige Neophytenwälder (Späte Traubenkirsche, Ailanthus, etc.) zonal



100

hoch

mittel gering

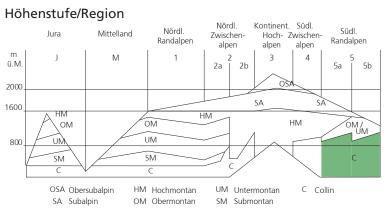
sehr gering

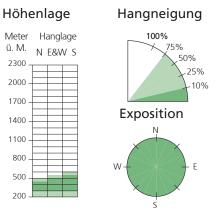
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

schluff [%]

93 Insubrische Laurisilven (Immergrüne Laubwälder)





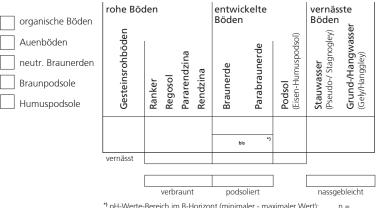


Boden

Humusform

	Roh-		Moder	Mu	الد	
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull
Xeroformen)	-					*)
	_				b	is
feuchte Ausprägung (Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	imaler - maxii	maler Wert);	n =
Varianten	Anmo	or [Kalkm	ull [Tangell	numus
	Torf		Kalkm	oder [erodier	t

Bodenentwicklung



^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt

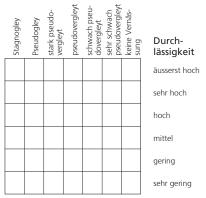
_	Sk	elett	geha	lt		
äussers hoch	sehr	hoch	mittel	gering	sehr gering	Gründigkeit
						sehr flach
						flach
						mittel
						tief
						sehr tief
						äusserst tief
	äusserst hoch	àusserst hoch sehr sehr	Skelett hoch sehr hoch hoch hoch hoch hoch hoch hoch ho	Skelettgehat hoch hoch hoch hoch hoch hoch hoch hoc	#	Skelettgehalt Sehring Sekling Sekrin

Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



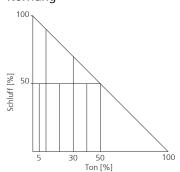
Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial

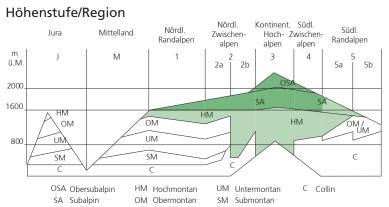


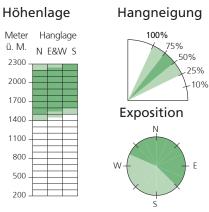
Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)



AV Grünerlengebüsch





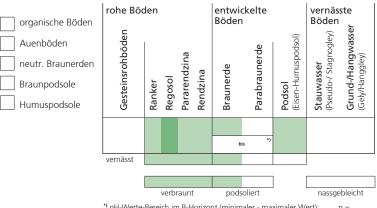


Boden

Humusform

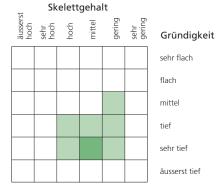
	Roh-		Moder		Mull		
trockene Ausprägung	humus	Rohhumus- artiger Moder	Typischer Moder	Mullartiger Moder	F-Mull	L-Mull	
(Xeroformen)	-						
					b	is *)	
feuchte Ausprägung							
(Hydroformen)	*) pH-Werte-E	Bereich im Ah-	Horizont (mir	nimaler - maxii	maler Wert);	n =	
Varianten	Anmo	or	Kalkmull		Tangelhumus		
	Torf		Kalkm	oder	erodier	t	
Daniela a a saturat del del c							

Bodenentwicklung



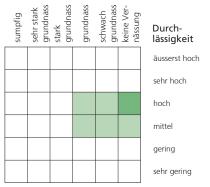
^{*)} pH-Werte-Bereich im B-Horizont (minimaler - maximaler Wert);

Gründigkeit und Skelettgehalt



Wasserdurchlässigkeit und Vernässung

Vernässung: grund- und hangwasserbeeinflusste Böden



Vernässung: stauwasserbeeinflusste Böden



Ausgangsmaterial



Kalkgrenze (siehe Kapitel 7.4.7)

